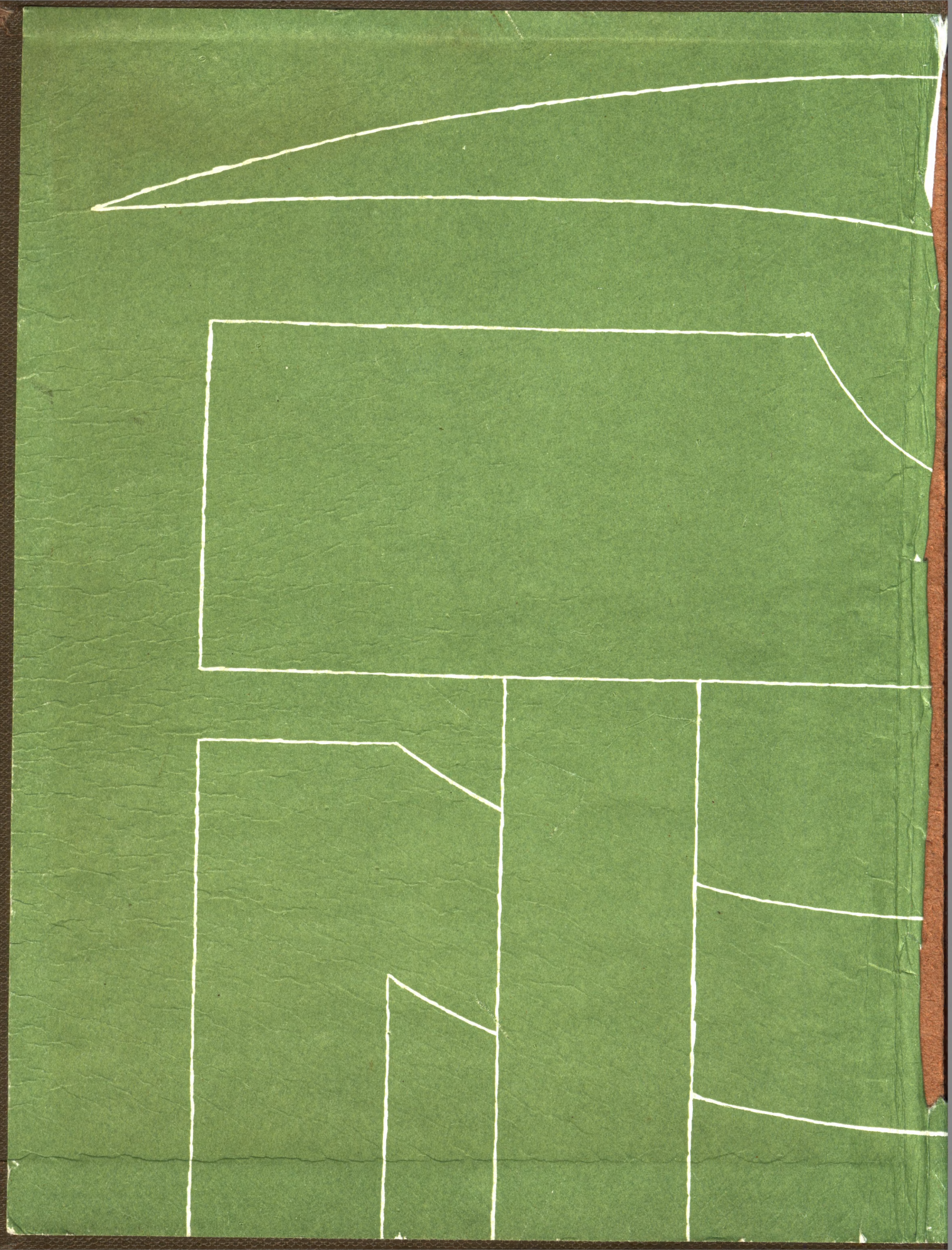
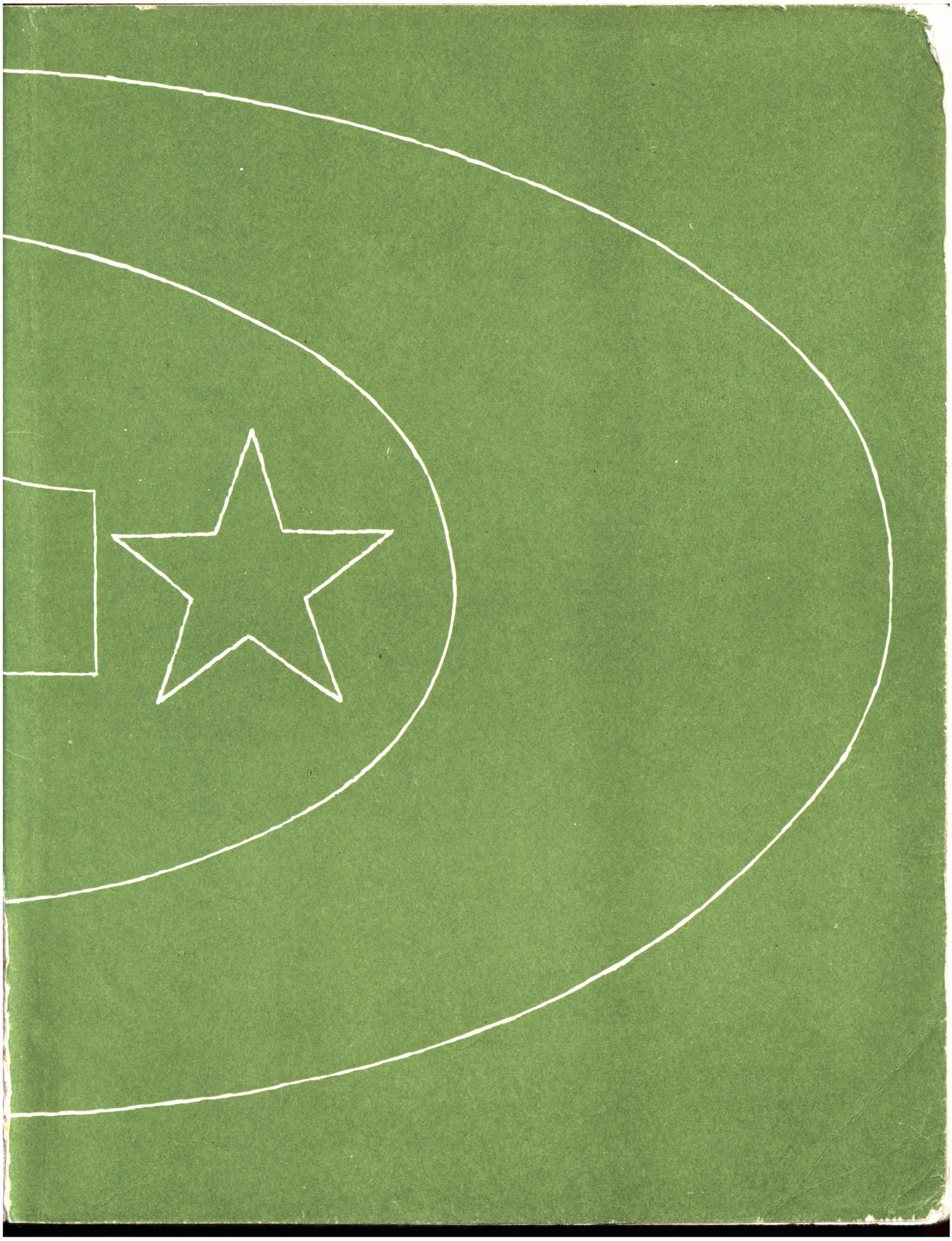


Детская энциклопедия





Коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество.

В. И. ЛЕНИН

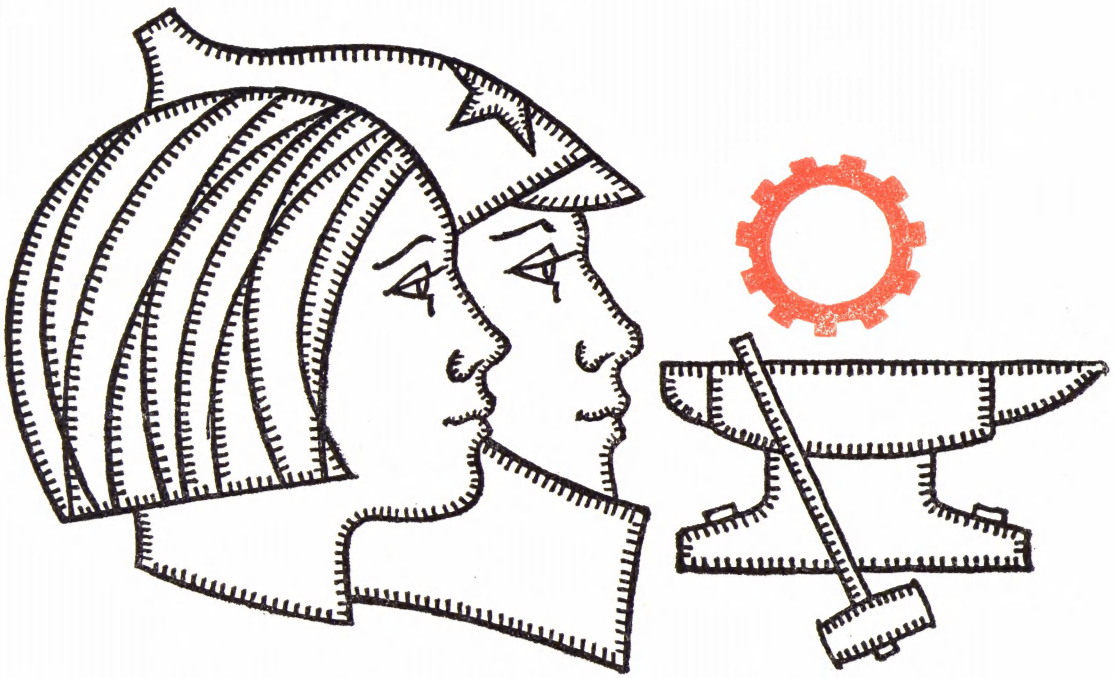
наша советская родина

АКАДЕМИЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
НАУК СССР

ТОМ
9

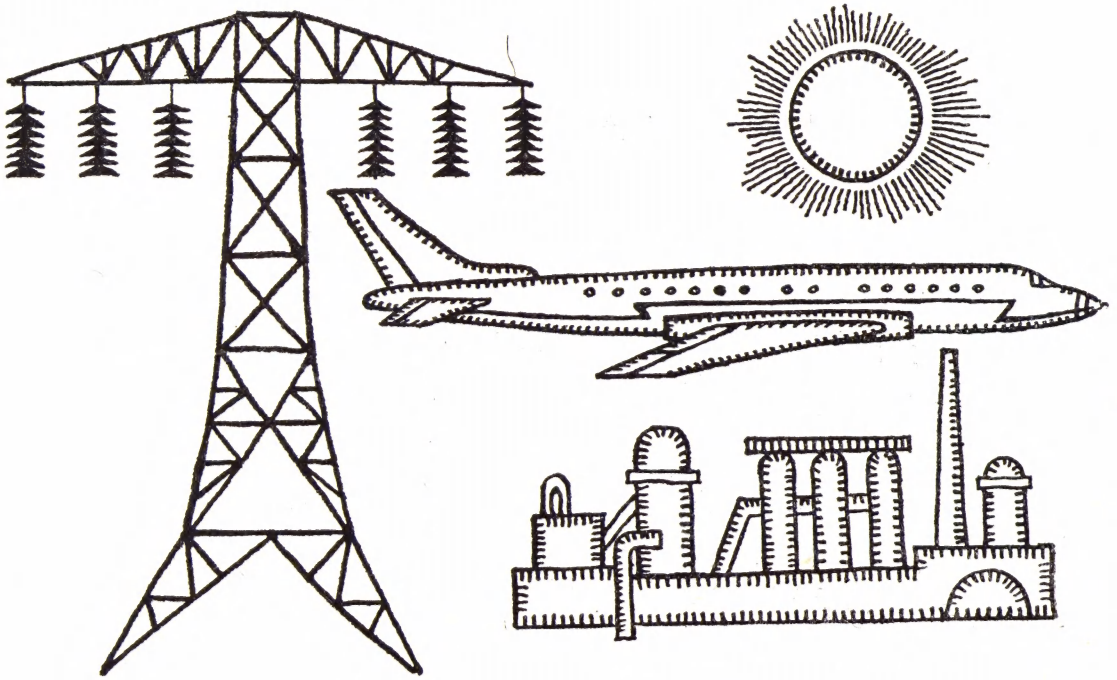
Второе издание

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ПРОСВЕЩЕНИЕ»
Москва 1969



етская нциклопедия

ДЛЯ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ВОЗРАСТА



ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ

Е. И. Афанасенко, Д. Д. Благой, Б. А. Воронцов-Вельяминов, П. А. Генкель, Ф. В. Герасин, Н. К. Гончаров, Б. А. Дехтерев, Г. Н. Джибладзе, А. В. Ефимов, К. А. Иванович, И. А. Каиров, Л. А. Кассиль, М. П. Ким, Н. П. Кузин, А. Н. Леонтьев, А. Р. Лурия, А. А. Маркосян, А. И. Маркушевич (главный редактор), В. А. Мезенцев, Н. А. Михайлов, С. В. Михалков, М. В. Нечкина, С. В. Образцов, И. В. Петрянов, М. А. Прокофьев, С. Д. Сказкин, А. А. Смирнов, А. И. Соловьев, И. М. Терехов, Л. И. Тимофеев, С. Л. Тихвинский, Т. С. Хачатуров, В. М. Хвостов, Ю. В. Ходаков, Е. М. Чехарин, К. И. Чуковский, В. Н. Шацкая, Д. А. Эпштейн, А. Н. Яковлев.

Научные редакторы тома
М. П. Ким, Н. П. Кузин, А. И. Соловьев, В. А. Мезенцев.

Заместитель главного редактора Б. Л. Бараш.

Д 38 **Детская энциклопедия. Для среднего и старшего возраста Изд. 2, т. 9. «Наша Советская Родина». М., «Просвещение», 1969.**

560 с. с илл., карт., 23 л. илл., карт. (Академ. пед. наук СССР).

7-6 03



СОДЕРЖАНИЕ

Будь счастлив, мой юный друг! — Ф. Н. Петров 9

ВЕЛИКИЙ ПУТЬ

Начало новой эры

М. П. Ким

Пал колосс на глиняных ногах. 12
Ленин вернулся! 14
Есть такая партия! 17
Близится пролетарская революция 20
Свершилось! 22
Триумфальное шествие революции 28
Строится молодая Республика Советов 32

Социалистическое Отечество в опасности

Ю. А. Поляков, П. С. Лейбенгруб

На защиту завоеваний революции 36
В кольце врагов 40
Судьба революции решается на Востоке 44
Против Колчака и Юденича 46
«Все на борьбу с Деникиным!» 50
Новый натиск Антанты 54
Штурм Перекопа. 55
От Кавказа до Тихого океана 59
«Руки прочь от Советской России!» 63
Ростки коммунизма 67
Народ непобедим 69

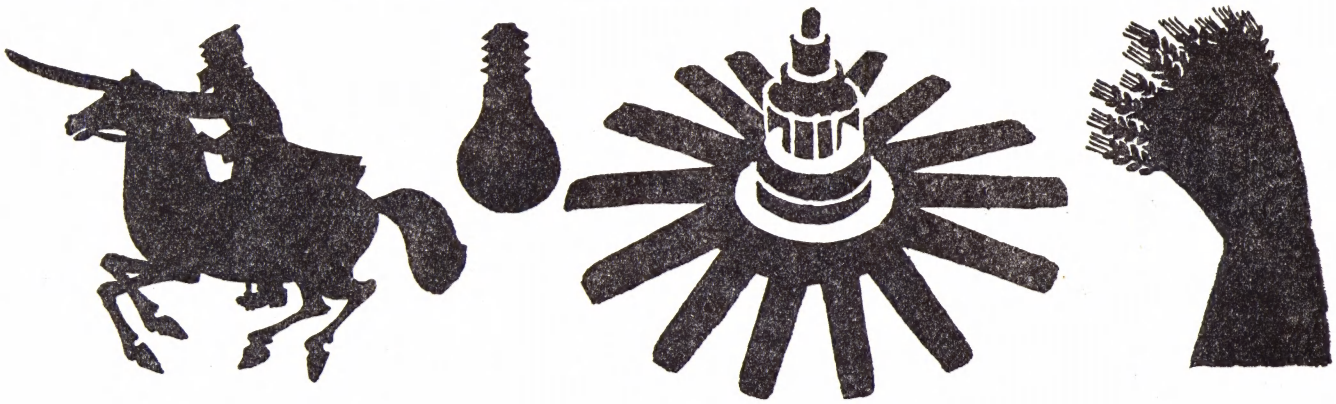
Путь социализма

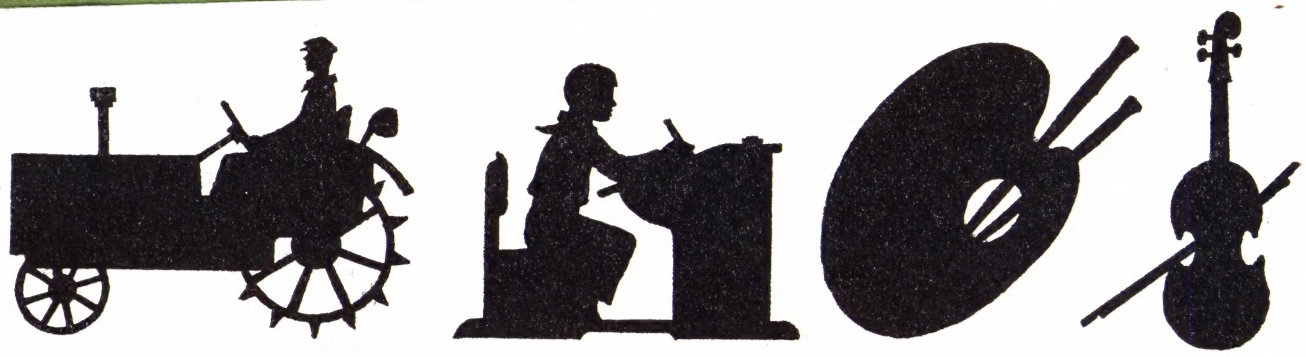
Восстановление народного хозяйства — В. Е. Полетаев 71
Новая экономическая политика . . . . . —
ГОЭЛРО 75
«Учиться коммунизму» — А. И. Безыменский 78
Образование СССР — М. И. Хлусов . . . 80
Заветы Ильича — Ю. С. Борисов 86
Поступь индустриализации — В. Е. Полетаев 90
Победа колхозного строя — Ю. С. Борисов. 99
Культурная революция — М. П. Ким. . . . 104
Россия нэповская стала социалистической — Ю. С. Борисов. 109
Внешняя политика СССР — политика мира — А. О. Чубарьян 111

Великая Отечественная война

Е. А. Болтин

Накануне 117
Вероломное нападение 119
«Все для фронта, все для победы!» 121
Коалиция против фашизма 123
Московская битва. 124
Города-герои 128
Народные мстители 133
За колючей проволокой 137
Великая битва под Сталинградом 139





Сражение на Курской дуге 143
Год решающих битв 145
Вперед, на Берлин! 151
Алый флаг над рейхстагом 155
Разгром Квантунской армии 156
Победа 158
Награды Родины — И. П. Головенко 160

Мы идем в коммунизм

Новый подъем — Е. Э. Бейлина 163
Будущее начинается сегодня — В. А. Мезенцев. 175
Главная экономическая задача 176
Формирование коммунистических общественных отношений 180
Моральный кодекс строителя коммунизма . . 182

ШЕСТАЯ ЧАСТЬ МИРА

Государство трудящихся

Основной закон нашей жизни — Ю. Е. Шмушкис 185
Как возникла конституция . . . . . —
Первые советские конституции 186
Советская Конституция 1936 г. 187
Органы власти и управления в СССР 188
Права советских граждан 191
Обязанности советских граждан 195
Эмблемы Советского государства — Б. П. Синтал 197
Наш флаг . . . . . —
Наш герб 198
Партия — наш рулевой — Ф. Н. Петров 199
Школа коммунизма 207
Верный помощник партии — В. В. Луцкий 215
Собирайтесь под знамена, под знамена Ильича! —
Протрубили трубачи тревогу 216
Мы кузнецы, и дух наш молод . . . . . —
Родина-мать зовет! 218
Даешь комсомольский стройфронт! 220
И комсомол вновь ответил: есть! 221
Такой молодежи не знала видавшая виды Земля 222
Пламя Октября будет вечно пылать в юных сердцах 223
Юные ленинцы — А. Л. Грибанов. . . . 226

Земля Советская

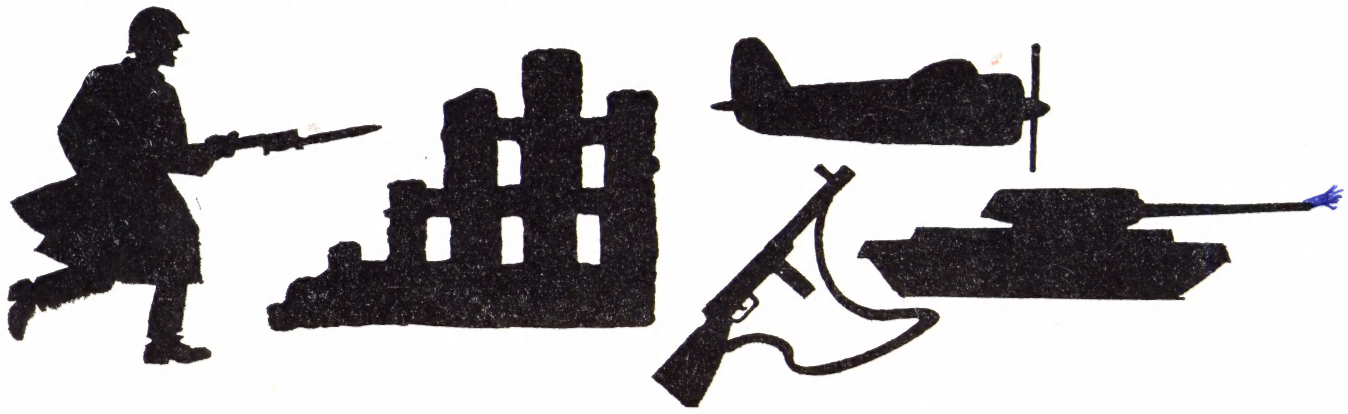
М. Ф. Грин

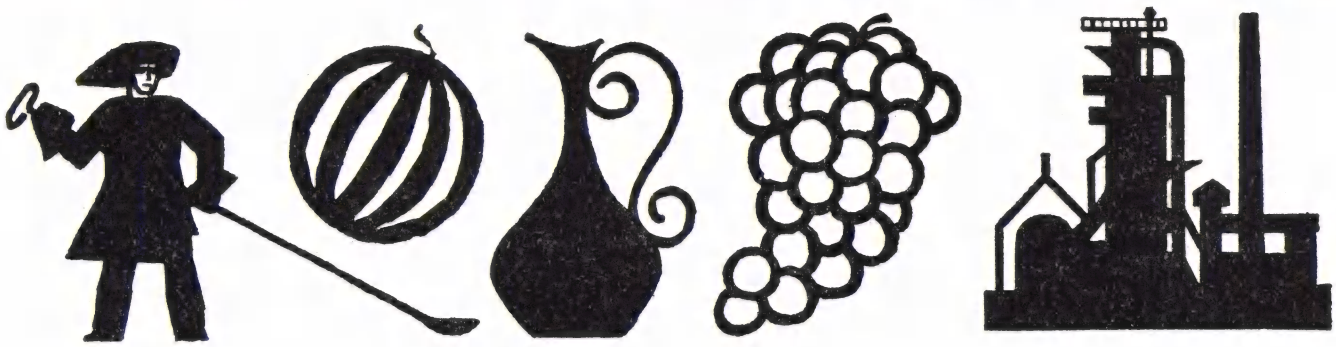
Самая большая 234
Самая разнообразная 235
Самая богатая 236
Сорок один климат 238
В «стране льда» 240
На бескрайних просторах тундры 241
Лесной океан 242
Щедрость морей 245
Еще и еще ресурсы 246
Главная житница страны 247
Полупустыни и пустыни 249
Солнечный край 250
Несколько слов о горах 253
Голубые артерии страны 254
Два с половиной миллиона озер 257
Вода, скрытая в недрах 258
Репортаж из будущего 260

Народное хозяйство нашей страны

А. И. Рыбкина

Две России 261
Тяжелая промышленность 262
Легкая и пищевая промышленность 267
На полях и фермах 270
Транспорт и связь 272
Дорога на Восток 276
По единому плану 277
Экономическое районирование 279





Наука и культура свободного народа

В. А. Орлов

Так было 281
Так стало . . . . . —
Планета удивляется 283
Коммунизм и наука 286
Правофланговые научного фронта 291
Страна высочайшей культуры 292
Наша школа — М. А. Прокофьев 297

НА ПРОСТОРАХ РОДИНЫ

Столица Страны Советов — П. И. Лопатин . . 305
Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика — А. Т. Хрущев . . 316
Центральный район — А. А. Минц. . . . 322
Центрально-Черноземный район — Г. Т. Гришин 329
Северо-Западный район — Л. П. Альтман 335
Калининградская область — И. М. Любимов 342
Волго-Вятский район — Б. С. Хорев и В. Л. Котельников 344
Поволжье — В. В. Покшишевский 349
Северный Кавказ — В. Л. Котельников 358
Урал — А. И. Соловьев 366
Западная Сибирь — Д. В. Кравченко 374
Восточная Сибирь — В. А. Кротов . . . 380
Дальний Восток — В. Г. Удовенко . . . 387
Страна с алмазным сердцем — Т. З. Семушкин 395
Украинская ССР — Р. А. Заездный и В. П. Франчук 396
Белорусская ССР — Г. Я. Киселев 410
Казахская ССР — М. Д. Зверев 420
Узбекская ССР — З. М. Акрамов и Э. Ташбеков 430
Киргизская ССР — М. М. Картавов и А. И. Исаев 440
Таджикская ССР — М. Мамадназарбеков. 448
Туркменская ССР — К. Рахманов и А. П. Лавров 457
Молдавская ССР — А. Н. Крачун и Ф. П. Осташко 466
Грузинская ССР — Г. Г. Гвелесиани . . 472
Азербайджанская ССР — К. К. Гюль . . . 481
Армянская ССР — К. М. Аветисян . . 488
Матенадаран — сокровищница армянской культуры — К. М. Аветисян 495
Латвийская ССР — В. К. Ситчихин . . . 496
Литовская ССР — З. Ю. Пилкаускас . . 504
Эстонская ССР — В. Ю. Тармисто и О. А. Нильсон 511

СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ

Вооружение и форма одежды Советской Армии — В. И. Краснов 520
От Великого Октября до наших дней (хронологическая таблица) — А. С. Покровский 522
Цифры рассказывают о нашей стране (справочные таблицы по физической географии, населению, экономике, культуре) — И. М. Любимов 529
Что читать о нашей Советской Родине — Г. А. Главатских 534
Словарь-указатель — А. С. Покровский 543
Условные обозначения и сокращения 559

* * *

Люди. События. Факты. Цифры — составители: А. Л. Грибанов, Ю. Д. Дмитриев, В. В. Луцкий, Е. А. Болтин, М. Г. Искрин, Л. С. Макарова, Б. Ю. Мурин, В. Л. Синельников, И. П. Головенко, Ю. О. Шмушкис, Н. Ф. Корешникова, Ф. М. Зорин (16, 20, 21, 25, 27, 28, 30, 35, 38, 41, 45, 52, 55, 59, 66, 70, 98, 103, 112, 123, 125, 129, 137, 141, 150, 170, 173, 190, 198, 210, 216, 225, 228, 229, 233, 284, 287, 290, 294, 296, 302, 303, 365, 419, 439, 465).



ИЛЛЮСТРАЦИИ И КАРТЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЛИСТАХ

Владимир Ильич Ленин (*фото*) . . . . . 8 — 9

Штурм Зимнего дворца (художник *В. А. Кузнецов*) . . . . . 32 — 33
На обороте: Плакаты времен гражданской войны.

Гражданская война (*фото*). . . . . 40 — 41

Из истории боевого Красного Знамени (художник *Л. М. Гольдберг*) . . . . . 64 — 65
На обороте: Красная Армия в годы гражданской войны (художник *Л. М. Гольдберг*).

Утро пятилетки (художник *Я. Д. Ромас*) . . . . . 96 — 97
На обороте: Первая комсомольская ячейка на селе (художник *В. А. Чеканюк*).

Комсомольцы первой пятилетки (*фото*) . . . . . 104 — 105
На обороте: Рабфак идет (художник *Б. В. Иогансон*).

Оборона Севастополя (художник *А. А. Дейнека*) . . . . . 128 — 129
На обороте: Красная Армия в годы Великой Отечественной войны (художник *Л.М. Гольдберг*)

Оборона Москвы (*фото*) . . . . . 144 — 145
На обороте: Оборона Ленинграда (*фото*).

Карта разгрома фашистской Германии. . . . . 152 — 153
На обороте: Родина-мать зовет! (плакат художника *И. М. Тоидзе*).

Ордена Советского Союза . . . . . 160 — 161
На обороте: Медали Советского Союза.

Генеральный секретарь ЦК КПСС Леонид Ильич Брежнев выступает на торжественном заседании, посвященном 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции . . . . . 176 — 177
На обороте: Председатель Президиума Верховного Совета СССР Николай Викторович Подгорный среди участников съезда учителей — Героев Социалистического Труда. Председатель Совета Министров СССР Алексей Николаевич Косыгин выступает на XXIII съезде КПСС.

Государственный герб и флаг СССР . . . . . 184 — 185
На обороте: Государственные гербы и флаги союзных республик.

Политико-административная карта СССР . . . . . 192 — 193
На обороте: Карта народов СССР (составитель *В. И. Козлов*).

Ленин среди делегатов III съезда РКСМ (художник *П. П. Белоусов*) . . . . . 216 — 217
На обороте: Пионерский парад на Красной площади (*фото*).

Физическая карта СССР . . . . . 248 — 249
На обороте: Карта растительности и почв СССР (консультанты: доктор географических наук *И. Н. Розов*, кандидат биологических наук *А. Н. Лукина*).

Москва. Красная площадь (*фото*) . . . . . 304 — 305
На обороте: Москва строится даже ночью (*фото*).

Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 320 — 321

Украинская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 408 — 409
На обороте: Белорусская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

Казахская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 432 — 433
На обороте: Узбекская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

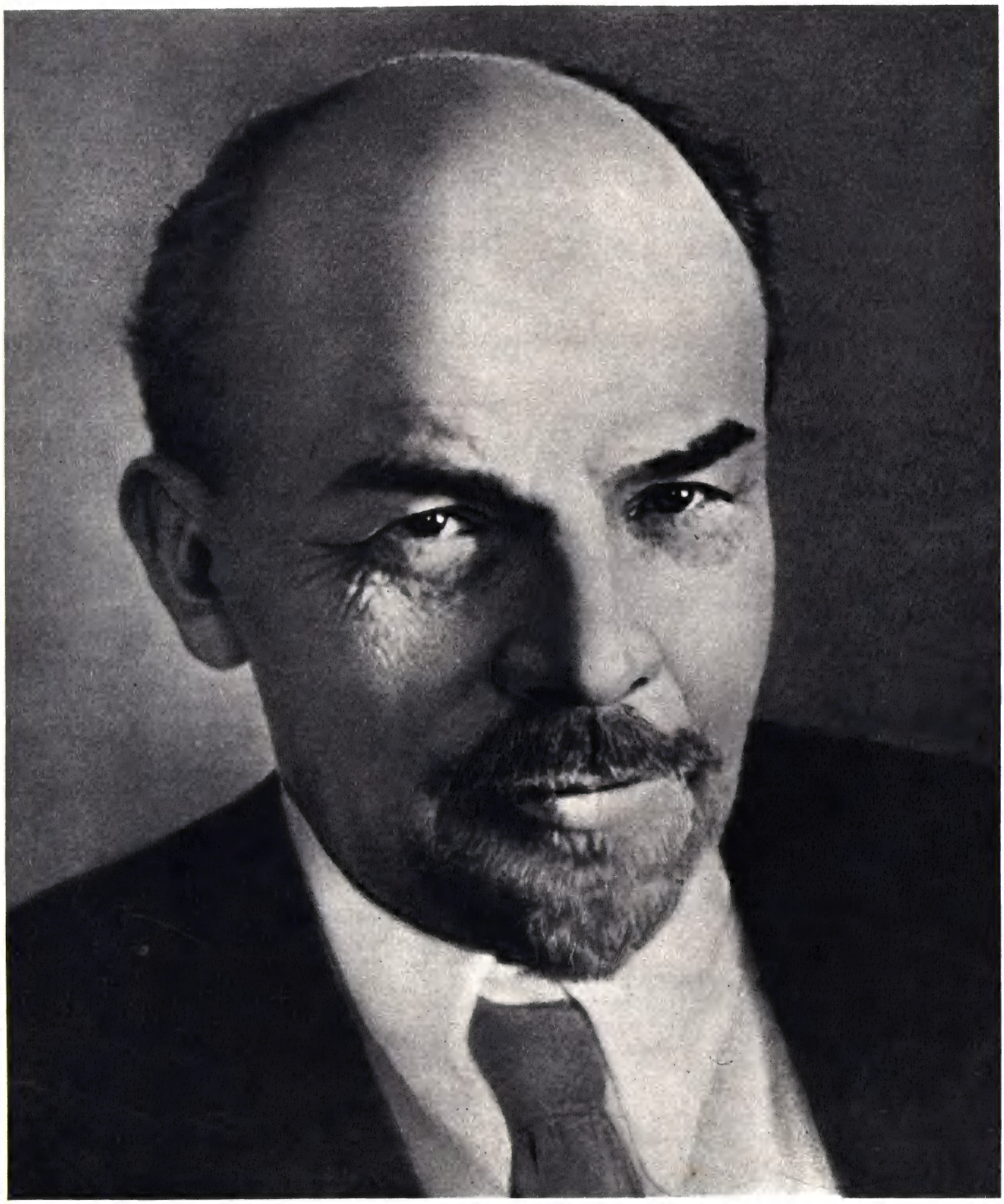
Киргизская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 448 — 449
На обороте: Таджикская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

Туркменская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 464 — 465
На обороте: Молдавская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

Грузинская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 480 — 481
На обороте: Азербайджанская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

Армянская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 496 — 497
На обороте: Латвийская Советская Социалистическая Республика (*фото*).

Литовская Советская Социалистическая Республика (*фото*) . . . . . 512 — 513
На обороте: Эстонская Советская Социалистическая Республика (*фото*).



ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ЛЕНИН.

Трудолюбие, жажда знаний, горячее желание овладевать передовой культурой, расширять свой кругозор, классовая убежденность и активная борьба против происков империализма — яркое свидетельство того, что советская молодежь свято выполняет заветы Ильича, она стремится работать и жить так, как учил великий Ленин.

(Из приветствия ЦК КПСС Всесоюзному Ленинскому Коммунистическому Союзу Молодежи)

Осуществление планов коммунистического строительства будет тем успешнее, чем выше сознательность подрастающей смены. Только люди высокой идейной убежденности, политической зрелости, образованности, крепкой дисциплины и организованности, не боящиеся никаких трудностей и испытаний, могут с честью решить задачи, выдвинутые историей перед социалистическим строем.

(Из постановления Центрального Комитета КПСС «О 50-летии ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи»)

БУДЬ СЧАСТЛИВ, МОЙ ЮНЫЙ ДРУГ!

Книга, которую ты держишь в руках, называется «Наша Советская Родина». «Родина-мать» — так говорят, когда хотят выразить свою безграничную любовь, преданность Отчизне.

Твоя Родина — страна, первая в истории сбросившая иго капитализма, первая в истории построившая социализм, первая в истории приступившая к строительству коммунизма.

Твой народ и все прогрессивное человечество в 1967 г. торжественно отпраздновали полувековой юбилей Великой Октябрьской социалистической революции, положившей начало новой эры человечества.

Но что значит любить Родину?

Любить Родину — значит беззаветно служить ей.

В 1896 г., когда мне было 20 лет, я стал коммунистом.

Мне было больше сорока, когда в Петрограде революционный пролетариат взял власть в свои руки.

Я смотрю на свою книжку красногвардейца и вспоминаю те дни. Иркутск. Ожесточенные бои с врагами революции. В лютые морозы гибли мои друзья на реке Ушаковке, притоке Ангары; после взятия города мы вырубали их тела вместе со льдом и в ледяных гробах хоронили в братских могилах.

Таким остался в моей памяти семнадцатый.

Мне исполнилось шестьдесят, когда в тридцать шестом году была принята новая Конституция, законодательно закрепившая победу социализма в СССР.

А когда родился ты, мой юный читатель, уже отшумел ураган Великой Отечественной войны, народ залечил глубокие раны, поднял из руин города. А мне шел восьмой десяток.

Вот видишь, как много прошло перед моими очень немолодыми уже глазами,— целая эпоха. И чем больше остается за спиной прожитых лет, тем пристальнее всматриваешься в лица тех, кому предстоит наследовать начатое полвека назад строительство нового мира.

Многое изменилось за последние 50 лет в облике, манерах нашей молодежи. Разматывая длинную ленту воспоминаний, я вижу коротко стриженных девушек в сит-

цевых косынках и в ботинках с обмотками, парней в буденовках и ватниках... Порывистые и резкие, с лицами, осунувшимися и вдохновенными, они орудовали лопатой и киркой, как в гражданскую войну орудовали шашкой. И боевой клич «Даешь!» сопровождал их трудовые победы.

А вот их однолеток из сегодняшнего дня, счастливо сочетающий размах и деловитость, энтузиазм души и реализм мышления; высокообразованный, он уверенно оперирует логарифмической линейкой, математическими формулами, ему подвластна сложнейшая техника второй половины XX в.

Сегодня и ты, мой юный друг, готовишься покорять пустыни, возводить города, менять облик Родины. И пламя тех же идеалов, что и в 20-х годах, освещает твой жизненный путь. И та же преданность ленинским заветам стремительно ведет тебя к коммунизму.

Молодежь очень часто задает вопросы: в чем смысл жизни? Что такое счастье? Когда об этом спросили Карла Маркса, он, не задумываясь, ответил: «Борьба!»

Лучшие люди России видели цель своей жизни в борьбе за счастье народа. Они не страшились трудностей, опасностей. Наш народ борется за дальнейший расцвет своей Отчизны, за изобилие, за высокие результаты труда, за мир во всем мире.

...Самая высокая радость жизни, говорил М. Горький, чувствовать себя нужным и близким народу, его устремлениям.

Ты и твои товарищи — все вы найдете настоящее счастье в созидательном труде на благо Родины. И нет иного, более высокого счастья на Земле, чем служение своему народу, своей Родине.

Будь крепок духом. Жизнь немыслима без борьбы, без преодоления препятствий, без испытаний. Ты должен быть готов к ним в любое время... Мне через многое пришлось пройти. Семь лет и три месяца просидел я в одиночке Шлиссельбургской крепости. Довольно часто меня переводили в карцер — холодный и сырой каменный мешок. Я страдал от голода, от ревматизма, от тяжелых сердечных припадков. Но я был окрылен идеей, которая ставила меня выше физических мук. Это наша общая идея. Пронеси ее нетленной через всю жизнь, будь смелым и верным рыцарем Великого Октября!

Помни о бессмертном подвиге отцов. Будь всегда готов к защите социалистической Родины.

Будь всегда молодым. Старость тела неизбежна. Но духовные силы можно сохранить молодыми всю жизнь. Это я говорю на основании личного опыта.

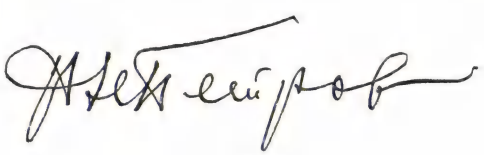
Живи интенсивно и целеустремленно, цени время. Даже самая долгая жизнь всегда коротка; к сожалению, эту истину часто постигают слишком поздно.

Стремись к знанию, как завещал тебе Ленин. Коммунизм — это наука, и построит коммунизм народ, у которого каждый будет в своем деле ученый.

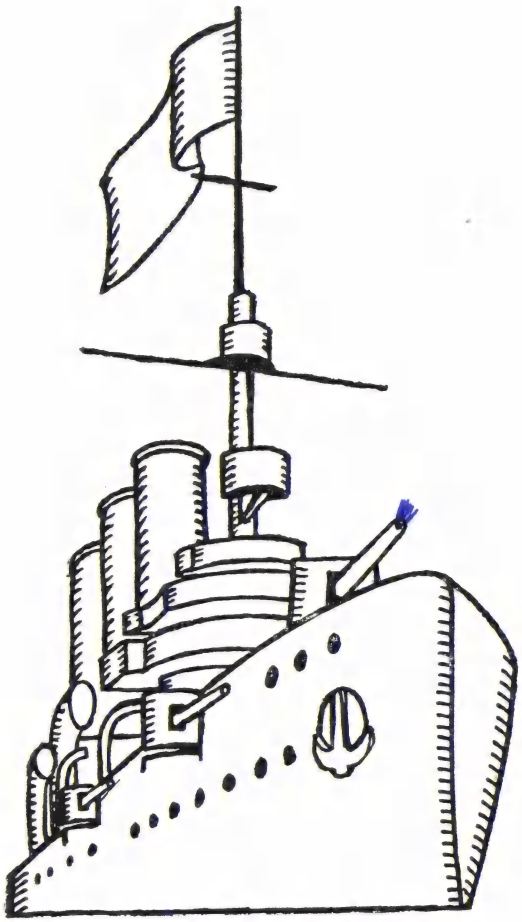
Люби свое дело. Каким бы оно ни было скромным или неприметным, оно расцветет, если ты вложишь в него душу. Человек подвига — это тот, кто трудится изо дня в день, кто не чурается черновой работы, кто видит красоту и цель наших созидательных будней.

Что еще пожелать тебе, мой юный друг?

Будь счастлив. Я верю в твое счастье, неизбежное, как ежедневный восход солнца, как коммунизм, в котором тебе предстоит жить.



Член КПСС с 1896 г.,
Герой Социалистического Труда,
профессор





ВЕЛИКИЙ ПУТЬ

НАЧАЛО НОВОЙ ЭРЫ

История знает немало революций. Маркс назвал их локомотивами истории — они ее могучие двигатели.

В ряду всех социальных революций особое место занимает Великая Октябрьская социалистическая революция.

Революции, совершавшиеся до октября 1917 г., сменяли одну форму эксплуатации другой, один метод насилия — другим, но сохраняли угнетательский, эксплуататорский строй.

Октябрьская революция, первая победоносная социалистическая революция, положила начало избавлению человечества от эксплуататорского строя, великому социальному обновлению мира, открыла новую эру в истории человечества.

Замечательный революционный писатель, американский коммунист Джон Рид, свидетель и участник Октября, писал: «...я видел рождение нового мира...»

Пал колосс на глиняных ногах

1917 год. Шел третий год мировой империалистической войны...

Правящие круги царской России предполагали, что эта война спасет их от нового революционного взрыва внутри страны. Но война лишь на некоторое время задержала революционный подъем.

Вступив в захватническую войну, царское правительство привело страну к еще большей нищете и разорению.

С каждым днем росло число жертв кровавой бойни, с каждым днем трудящиеся все больше убеждались в том, что их смертельный враг не только немецкий кайзер, но и русский царь.

«Жить стало невозможно. Нечего есть. Не во что одеться. Нечем топить.

На фронте — кровь, увечье, смерть. Набор за набором. Поезд за поездом, точно гурты скота, отправляют наших детей и братьев на человеческую бойню. Нельзя молчать!

Отдавать братьев и детей на бойню, а самим издыхать от голода и молчать без конца — это трусость, бессмысленность и преступная подлость.

...Все на борьбу! На улицу! За себя, за детей, за братьев!»

Так говорили народу в своих прокламациях большевики-ленинцы. Они указывали народным массам единственный выход — превратить войну империалистическую в войну гражданскую, т. е. в войну рабочих и крестьян против царского правительства, против помещиков и капиталистов. Этот ленинский лозунг был близок и понятен трудящимся исстрадавшейся, голодной, истекающей кровью России.

Приближалось 23 февраля (8 марта) — Международный женский день. Петроградский комитет большевиков призвал рабочих отметить этот день политической стачкой. Первыми на демонстрацию вышли рабочие Путиловского завода. На пути к центру города к ним присоединялись рабочие других заводов, женщины, стоявшие в бесконечных очередях за хлебом. Над многотысячной колонной появились плакаты: «Хлеба!», «Долой войну!», «Долой самодержавие!», «Да здравствует революция!»

25 февраля столица была охвачена всеобщей забастовкой рабочих. 26 февраля по призыву большевиков питерский пролетариат от политической стачки перешел к восстанию. Рабочие шли в казармы, убеждали солдат поддержать революцию.

27 февраля восстание охватило весь город. На улицах столицы завязались бои между рабочими и царскими войсками. К вечеру более 65 тыс. солдат петроградского гарнизона присоединились к восставшим. Это решило исход борьбы.

2 марта царь Николай II вынужден был отречься от престола в пользу своего брата Михаила. Но последний перед лицом грозных революционных событий отказался от престола. Буржуазия решила взять власть в свои руки, и «впредь до Учредительного собрания» власть перешла к Временному правительству.

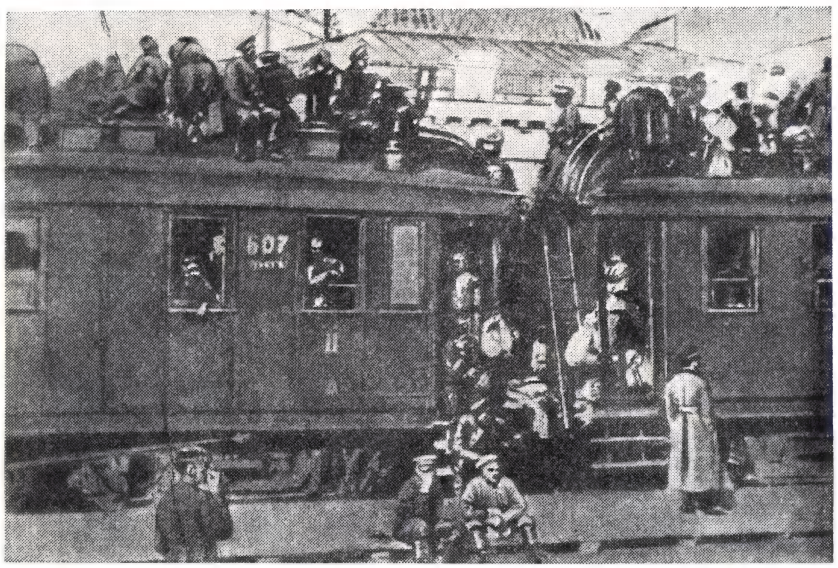


Самодержавие пало. Восставший народ сжигает на улицах столицы гербы царской России. Февраль 1917 г.

Во все концы России полетела волнующая весть: «Царь отрекся от престола! Самодержавие свергнуто! Революция победила!»

Всенародное ликование охватило всю громадную страну. Триста лет романовская династия правила Россией. На совести царей и императоров — беспросветная народная нищета, горе, слезы, губительные войны, стоившие бесчисленных жертв, жестокие расправы с защитниками народа, сибирская каторга и казематы Шлиссельбургской крепости, безграмотность населения...

«Хозяин земли русской» — так написал Николай II во время переписи населения в 1897 г. в графе о «занятии, должности, службе». Но русское самодержавие уже давно держалось непрочно на русской земле. Ко времени первой мировой войны оно представляло собой «колосс на глиняных ногах».



1917 год. Так солдаты развалившейся царской армии возвращались с фронта.

Участие России в мировой империалистической войне, страдания, которые война принесла народу, явились последней каплей, переполнившей чашу его терпения. Понадобилось лишь несколько дней, чтобы, как писал Ленин, залитая кровью и грязью телега романовской монархии опрокинулась сразу.

Россия стала самой свободной из воюющих стран. Трудящиеся получили возможность собираться на митинги и собрания, создавать свои политические организации. Политических заключенных выпустили из тюрем. Полиция, жандармерия, охранка были упразднены. Большевистская партия вышла из подполья.

Но Февральская революция была лишь первым шагом революционного 1917 года. Для полной победы народа требовалось сделать новый шаг, совершить переход от буржуазно-демократического этапа революции к ее социалистическому этапу.

После падения царизма в стране сложилась своеобразная политическая обстановка — двоевластие. Рабочие на заводах и фабриках, солдаты и матросы в полках и на кораблях создали свои органы власти — Советы рабочих и солдатских депутатов. Рождались уже и Советы крестьянских депутатов. Это была власть рабочих и крестьян.

На стороне Советов была решающая сила, подавляющее большинство народа. В их распоряжении была и рабочая Красная гвардия. Советы, обладая реальной силой, вполне могли взять в свои руки всю государственную власть. Но они позволили буржуазии создать свою власть в лице Временного правительства, которое было сформировано из депутатов Государственной думы и стало официальной властью России.

Это случилось потому, что революционные массы, в том числе широкие круги рабочих, были обмануты, поверили в то, что Временное правительство под давлением Советов выполнит их требования. Другая причина нереволюционного поведения Советов в это время кроется в позиции меньшевиков и эсеров, которые имели тогда большинство в Советах. Эсеро-меньшевистские лидеры пошли на соглашение с вождями буржуазии. Прошло немного времени, и Временное правительство показало свое истинное лицо. В угоду империалистической буржуазии оно объявило, что война будет продолжаться «до победного конца»; многомиллионная армия оставалась на фронте. Земля по-прежнему принадлежала помещикам, фабрики и заводы — капиталистам. На окраинах страны действовали по существу царские колониальные порядки, трудящиеся массы угнетенных национальных меньшинств были, как и прежде, бесправными.

Ленин вернулся!

3 апреля 1917 г. в вагоне поезда, идущего из Финляндии в Петроград, солдаты тесным кольцом окружили человека, который просто и понятно говорил о том, что волновало в те дни каждого рабочего и крестьянина,— о земле и свободе, о том, как покончить с войной. Это был В. И. Ленин. Он возвращался в Россию из эмиграции, в которой находился девять долгих лет после поражения первой русской революции 1905—1907 гг. «Солдаты,— вспоминала Н. К. Крупская,— становились на лавки, чтобы лучше видеть и слышать того, кто так понятно говорит против грабительской войны. И с каждой минутой росло их внимание, напряженнее делались их лица».

Известие о Февральской революции застало Владимира Ильича в Швейцарии. Вдали от родины Владимир Ильич с удивительной прозорливостью определил соотношение классовых сил в России, дальнейшее развитие событий. В своих письмах и статьях он ориентировал партию на переход к социалистической революции. Обращаясь к российскому пролетариату, в «Письмах из далека» Ленин писал: «Рабочие, вы проявили чудеса пролетарского народного героизма в гражданской войне против царизма, вы должны проявить чудеса пролетарской и общенародной организации, чтобы подготовить свою победу на втором этапе революции».

В те дни Владимир Ильич страстно хотел как можно скорее возвратиться на родину. «Какая это пытка для всех нас сидеть здесь в такое время»,— писал он. С огромным нетерпением ждали возвращения своего вождя большевистская партия, рабочие. Но как добраться до революционного Петрограда? Из нейтральной Швейцарии в воюющую Россию можно было попасть через Францию и Англию, но правительства этих стран и слышать не хотели о том, чтобы пропустить большевиков: «союзники» боялись, что возвращение Ленина на родину ускорит выход России из войны. Надо было искать другой путь. После долгих хлопот левые социалисты Швейцарии помогли 32 политэмигрантам, в их числе 19 большевикам, проехать через Германию в нейтральную Швецию.

3 апреля было праздничным днем — заводы не работали, газеты не выходили. Несмотря на это, по всему революционному Петрограду молнией разнеслась радостная весть: «Вечером приедет Ленин!»

...Площадь у Финляндского вокзала заполнена народом. На перроне выстроен почетный караул из красногвардейцев и моряков-балтийцев. Поезд замедляет ход, останавливается. На площадке одного из вагонов — радостный, улыбающийся Владимир Ильич. Почетный караул приветствует Ленина, торжественно звучит «Марсельеза». Ильичу подносят цветы, а затем в ознаменование того, что он навсегда вернулся на родину, по поручению Выборгского районного комитета партии рабочий-большевик И. Д. Чугурин вручает Владимиру Ильичу новый партийный билет — № 600.

Тут же, на площади, перед вокзалом, стоя на броневике, Ленин произнес речь, в которой призвал рабочих и солдат к борьбе за победу социалистической революции.

От Финляндского вокзала началось грандиозное ночное шествие на Петроградскую сторону, к особняку Кшесинской, где помещались Центральный и Петроградский комитеты большевиков. В эту ночь Владимир Ильич еще несколько раз выступал перед питерскими рабочими.

На другой день, 4 апреля, Ленин выступил на совещании большевиков в Таврическом дворце с докладом «О задачах пролетариата в данной революции». Владимир Ильич изложил свои знаменитые Апрельские тезисы, содержавшие гениальный план борьбы за дальнейшее развитие революции.

После свержения царизма, говорил Ленин, кончился первый, буржуазно-демократический этап русской революции и начался второй — социалистический. Теперь пролетариату в союзе с беднейшим крестьянством предстоит бороться за безраздельную власть в стране — за пролетарскую диктатуру. Трудящимся нужна, указывал В. И. Ленин, «не парламентарная республика, — возвращение к ней от С. Р. Д. было бы шагом назад,— а республика Советов рабочих, батрацких и крестьянских депутатов по всей стране, снизу доверху».

«Вся власть Советам!» — этот ленинский призыв стал лозунгом партии, лозунгом сознательных пролетариев.

Так по возвращении на родину Владимир Ильич стал у руля революции.

■



«Ленин по дороге в Петроград». Апрель 1917 г. Художник П. В. Васильев.



Приезд Ленина

Из воспоминаний Н. И. Подвойского, члена партии с 1901 г.

Ветер, врывающийся на площадь с Невы, подхватывает полотнища знамен и плакатов, треплет их. Кажется, что площадь покрывается багровым пламенем.

Неожиданно в наступившей тишине раздаются резкие звуки сирены. Народ настороженно всматривается, и вдруг, пронизывая гущу людей длинными лучами своих фар, на площадь, покачиваясь на ходу, медленно въезжают один за другим два броневика — самое грозное оружие того времени...

Броневые машины разворачиваются и, как два закованных в железо часовых, занимают места по обе стороны входа в павильон, через который пройдет Ленин...

Перрон, к которому должен подойти поезд из Финляндии, занимают рабочие делегации, отряды Красной гвардии и матросы из Кронштадта. Между ними располагаются оркестры.

Поезд опаздывает...

Наконец, около половины одиннадцатого раздается мощный паровозный гудок, возвещающий о приезде Ленина. Наступает торжественная минута.

Слышится команда:

— На караул!

Красногвардейцы и моряки «берут на караул» и застывают.

Оркестр играет «Марсельезу».

Спустившись на первую ступеньку вагона, Ленин обводит взглядом встречающих, поднимает шляпу и радостно машет ею. Неперадаваемый энтузиазм охватывает встречающих. По всему перрону гремит буря оваций, приветственных лозунгов.

Организаторы встречи дают знак, что Владимир Ильич будет говорить. Все смолкают. Первое же слово Ленина — «Товарищи!» — захватывает всех.

Владимир Ильич произносит это слово так, что каждый чувствует в нем всю глубину и силу любви его к трудящимся массам. Он говорит о том, что рабочие и солдаты в героической борьбе свергли самодержавие и в несколько дней превратили Россию из отсталой в политическом отношении страны в одно из самых свободных, демократических государств.

— А теперь вам хотят, — говорит Ленин, — подсунуть другого царя — капитал. Но не капиталистам должны принадлежать фабрики и заводы, а вам, не помещикам — земля, а крестьянам!

Эту краткую речь Владимир Ильич закончил призывом:

— Да здравствует социалистическая революция!

Прост, как правда

Из воспоминаний С. И. Шульги, члена партии с 1916 г.

Всякий раз, когда я думаю о В. И. Ленине, мне вспоминаются замечательные слова сормовского рабочего Павлова, который на заданный М. Горьким вопрос: «Какая самая резкая черта Ленина?» — ответил: «Прост, прост, как правда».

Впервые я увидела Владимира Ильича Ленина 4(17) апреля 1917 г. в Таврическом дворце. К тому времени еще не было ни фотографий, ни портретов Ленина, и потому первое впечатление от живого Владимира Ильича особенно глубоко врезалось в память.

Ленин всегда оставался самим собой, всегда был правдивым и естественным в обращении с людьми. Владимир Ильич не выносил позирования, внешних эффектов. Жесты, движения его были всегда предельно просты. Увлеченный силой своих мыслей, глубоко убежденный в важности этих мыслей для успеха революции, он стремительно вскидывал руку и наклонялся вперед всем корпусом. Его жесты полностью сливались с речью, убедительно подкрепляли его мысли.

Одевался он скромно и просто: черный костюм с жилеткой и черный галстук на белой рубашке. Никаких признаков небрежности в костюме, наоборот, исключительная опрятность. Его одежда, обувь, головной убор были всегда тщательно вычищены. Это было очень характерно для Ленина. Именно таким мы видели его везде и всегда...

Ленинская простота особенно сильно проявлялась в обращении с людьми. Любой рабочий или солдат мог в первые дни победы Советской власти видеть, как Ленин аппетитно ест в общей столовой Смольного сухую воблу без хлеба или пшенную кашу, сваренную на воде, и тут же с кем-нибудь запросто, воодушевленно беседует. А как непринужденно воспринимал Ленин все смешное! Он никогда не прятал своего смеха в важной, снисходительной улыбке, а смеялся громко, заразительно, искренне.

Ленин обладал каким-то особым умением не давать почувствовать свое высокое положение. В его присутствии никто никогда не чувствовал себя второстепенным, маленьким человеком.

Это хорошо знают все, кто лично встречался с Лениным. Я тоже имела счастье в этом убедиться...

Поистине Ленин — великий человек и в большом и в малом. Ленин велик и своей правдивой простотой, близостью к простому человеку. Недаром именно рабочий сумел так метко сказать о Ленине: «Прост, прост, как правда».

Есть такая партия!

...В 1917 г. рабочие России впервые свободно праздновали 1 мая. (По календарю, принятому тогда в России, это было 18 апреля.) По всей стране проходили демонстрации. Трудящиеся несли лозунги: «Мир», «Свобода»; им казалось, что они уже завоевали право на это. Но именно 18 апреля министр иностранных дел Временного правительства Милюков направил союзникам ноту. Россия будет продолжать войну до победного конца, заверял он английских и французских капиталистов. Нота Милюкова вызвала взрыв народного негодования. 20 апреля солдаты и рабочие Петрограда в знак протеста против политики Временного правительства вышли на улицу. На следующий день по призыву большевиков рабочие столицы прекратили работу и устроили стотысячную демонстрацию. «Долой войну!», «Долой Временное правительство!», «Вся власть Советам!» — эти боевые лозунги демонстрантов Петрограда были поддержаны трудящимися многих городов и районов страны.

Это был первый политический кризис после Февральской революции. В рядах правительства царило замешательство. Петроградский Совет мог взять власть в свои руки. Но соглашательские руководители Совета предпочли сговориться с буржуазными правителями и помогли им сманеврировать. Правительство было реорганизовано: два самых ненавистных народу министра, Милюков и Гучков, вышли в отставку, а их место заняли представители от меньшевиков и эсеров. Образовалось новое, так называемое коалиционное (объединенное) Временное правительство, в котором представители соглашательских партий объединились с министрами контрреволюционной буржуазии.

В начале июня 1917 г. в Петрограде собрался I Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. На съезде обсуждался вопрос о власти. От решения этого вопроса зависела дальнейшая судьба России. Съезд по существу представлял единственную реальную политическую силу в стране. И если бы на то была его воля, власть перешла бы к Советам мирным путем... Один из лидеров меньшевиков — Церетели с трибуны съезда заявил: «В настоящий момент в России нет политической партии, которая говорила бы: дайте в наши руки власть, уйдите — мы займем ваше место».

Едва Церетели произнес эти слова, в зале раздался возглас:

— Есть!

Пораженные твердой уверенностью, с какой было сказано это короткое слово, делегаты съезда обернулись и увидели поднимавшегося со своего места Владимира Ильича Ленина...

В. И. Ленин поднялся на трибуну. Он ясно, убедительно развернул перед делегатами большевистскую программу, призывая передать всю полноту власти Советам. Он говорил: «... наша партия от этого не отказывается: каждую минуту она готова взять власть целиком».

К тому времени большевистская партия насчитывала свыше 200 тыс. членов — стойких борцов, убежденных, сильных правотой своих идей, своей неразрывной связью с людьми труда.

На 18 июня 1917 г. было намечено наступление на германском фронте. По замыслу Временного правительства предстоящий успех русской армии должен был отвлечь трудящихся от мыслей о революции, убедить их в прочности существующего порядка. В случае же неудачи на фронте Временное правительство рассчитывало возложить всю вину на большевиков, которые вели пропаганду против империалистической войны, получить предлог для расправы с революционерами.

К началу наступления на фронте меньшевистско-эсеровские лидеры Советов решили приурочить манифестацию (массовое шествие) петроградских рабочих, рассчитывая, что она пройдет под лозунгом поддержки Временного правительства.

Однако июньская демонстрация, в которой участвовало до 500 тыс. человек, показала, что влияние большевистской партии на народные массы быстро возрастает, что народ против политики войны и голода. Подавляющее большинство демонстрантов несло большевистский лозунг — «Вся власть Советам!».

А вскоре стало ясно, что авантюра с наступлением на фронте кончилась полным провалом. Погубив десятки тысяч солдат, Временное правительство вызвало еще большее озлобление народных масс и ускорило приближение нового кризиса власти.

3 июля началось стихийное движение питерских рабочих и солдат. Во всех районах города шли митинги. На Путиловском заводе в митинге, длившемся 7 часов, приняли участие 25 тыс. человек. Участники митингов выходили на демонстрацию под лозунгом «Вся власть Советам!». Первыми на улицы вышли рабочие и солдаты с Выборгской стороны. За ними поднялись путиловцы, матросы Кронштадта. Скоро со всех концов Петрограда к Тавриче-



Заседание завкома завода «Феникс» (ныне завод имени Я. М. Свердлова). Петроград, 1917 г.

скому дворцу, где размещались Центральный Исполнительный Комитет (ЦИК) и Петроградский Совет, двинулись демонстранты.

Прибыв к дворцу, путиловцы заявили руководителям Советов, что они не разойдутся до тех пор, пока не будут арестованы десять министров-капиталистов и Совет не возьмет власть в свои руки! Это требование выражало настроение и волю передовых питерских пролетариев.

Но меньшевистско-эсеровские руководители Советов вновь искали способы спасти буржуазную власть, парализовать революционное выступление масс.

Большевики напряженно обсуждали вопрос о том, как отнестись к начавшемуся стихийному движению. 3 июля Ленина в Петрограде не было. Первоначально Центральный Комитет высказался против демонстрации, считая выступление преждевременным. Но уже к вечеру 3 июля стало ясно, что невозможно удержать ни войска, ни рабочих. И ход событий заставил большевиков изменить свою позицию. Было решено назначить мирную демонстрацию в столице на 4 июля под лозунгом «Вся власть Советам!». Большевики создали штаб по руководству движением. Утром 4 июля Ленин вернулся в Петроград. А днем он приветствовал полмиллиона демонстрантов, призывая их к выдержке, стойкости и бдительности.

А между тем эсеро-меньшевистские лидеры Советов в сговоре с правительством готовили расправу над мирными демонстрантами. С фронта стягивались к Петрограду войска, в столице шла мобилизация всех контрреволюционных сил. Правительство дало указание командующему Петроградским военным округом генералу Половцеву: навести порядок в городе, «очистить» Петроград от вооруженных рабочих и солдат, арестовать большевиков... А ЦИК Советов вынес постановление о запрещении демонстрации. Все, кто нарушит это постановление, объявлялись «изменниками и врагами революции».

На Садовой, на Литейном проспекте, на Сенной площади загремели выстрелы. На мирную демонстрацию неожиданно напали юнкерские и офицерские части, налетели казаки с обнаженными шашками. Улицы Петрограда обагрились рабочей кровью. Было убито и ра-

нено около четырехсот человек. Одновременно в рабочих кварталах столицы начались повальные обыски и аресты...

События 4 июля послужили сигналом к разгулу контрреволюции по всей стране. 7 июля Временное правительство издало специальный приказ об аресте и привлечении к суду Владимира Ильича Ленина. По решению Центрального Комитета партии вождь революции перешел на нелегальное положение, так же как это бывало раньше, при царском режиме. В тот же день вышел приказ о расформировании воинских частей петроградского гарнизона, принимавших участие в июльской демонстрации. Подверглись погрому большевистские организации столицы и многих других городов. На фронте была введена смертная казнь.

Все это означало, что период двоевластия кончился, что Советы, т. е. хозяйничавшие в Советах эсеры и меньшевики, фактически полностью передали власть контрреволюции. А с концом двоевластия, с переходом власти целиком в руки контрреволюционного Временного правительства кончился и период мирного развития революции. Теперь пролетариат мог завоевать власть только путем вооруженного восстания.

В июльские дни революционные массы получили наглядный урок классовой борьбы. Они поняли предательскую тактику меньшевиков и эсеров. Ленин писал, что именно после июльских дней большинство народа стало быстро переходить на сторону большевиков.

В новой обстановке, создавшейся после июльской демонстрации, Ленин предложил временно снять лозунг «Вся власть Советам!». Нужно было сначала завоевать большинство в Советах, вытеснить оттуда меньшевиков и эсеров, а потом уже ставить вопрос о переходе власти к Советам. Таким образом, временно снимая лозунг «Вся власть Советам!», большевики вовсе не отказывались от Советской республики как формы государственного устройства. Речь шла лишь о Советах того периода, с их эсеро-меньшевистским руководством.

Итак, перед партией стояли новые задачи. Осуществление их осложнялось тем, что большевистская партия находилась теперь на полулегальном положении, а вождь партии Ленин был вынужден руководить борьбой из подполья.



Петроград. 4 июля 1917 г. Расстрел мирной демонстрации на углу Невского проспекта и Садовой улицы.

Большевистские лозунги июньской демонстрации

«Правда», 14 (27) июня 1917 г.

...Мы пишем на своих знаменах:
Долой контрреволюцию!

Долой «союзных» империалистов, стоящих за спиной организующейся контрреволюции!

Вся власть Советам Рабочих, Солдатских и Крестьянских Депутатов!

Да здравствует контроль рабочих над производством и распределением продуктов!

Долой недемократические пункты в декларации прав солдата!

Против расформирования революционных полков!

Против разоружения рабочих!

Да здравствует вооружение всего народа, и рабочих прежде всего!

Ни сепаратного мира с Вильгельмом, ни тайных договоров с английскими и французскими капиталистами!

Немедленное опубликование Советом действительно справедливых условий мира!

Против политики наступления!
Хлеба! Мира! Свободы!

...Демонстрация должна стать не просто прогулкой, а политическим смотром сил. Демонстрация должна стать орудием давления со стороны революционного пролетариата и революционных солдат для практического проведения в жизнь их требований.

За работу! Время не ждет!

Близится пролетарская революция

Для определения дальнейших путей революции партия созвала свой VI съезд.

Съезд открылся 26 июля в Петрограде в полулегальных условиях: газеты сообщали о созыве съезда, но не указывали, где он будет проходить. Заседания съезда происходили сначала на Выборгской стороне, затем за Нарвской заставой. Вооруженные рабочие несли охрану помещений, где работал съезд. 267 делегатов съезда представляли 240 тыс. членов партии.

Среди делегатов не было Ленина — партия укрыла своего вождя от преследований контрреволюции. Но связь большевиков с Ильичем, находившимся тогда в Разливе, неподалеку от Петрограда, не прерывалась. К нему приезжали Дзержинский, Орджоникидзе, связные Центрального Комитета. С ними Ленин передавал большевикам свои указания и советы. Ленин был единодушно избран почетным председателем съезда. В основу решений VI съезда легла ленинская оценка политической обстановки. Ее основная идея заключалась в том, что после июльских событий переход власти к Советам возможен лишь путем вооруженного восстания. Съезд согласился с предложением В. И. Ленина временно снять лозунг «Вся власть Советам!», VI съезд нацелил Россию на восстание, открыл ей перспективу социалистической революции.

Сразу после съезда избранный им Центральный Комитет обратился с манифестом «Ко всем трудящимся, ко всем рабочим, солдатам и крестьянам России».

«...Рано торжествует контрреволюция свою победу. Пулей не накормить голодных. Казацкой плетью не отереть слезы матерей и жен. Арканом и петлей не высушить моря страданий. Штыком не успокоить народов. Генеральским окриком не остановить развала промышленности.

Работают подземные силы истории,— с уверенностью продолжал манифест.— В самых глубинах народных масс назревает глубокое недовольство. Крестьянам нужна земля, рабочим нужен хлеб, и тем и другим нужен мир...»

Заканчивался манифест призывом: «Готовьтесь же к новым битвам, наши боевые товарищи! Стойко, мужественно и спокойно, не поддаваясь на провокации, копите силы, стройтесь в боевые колонны! Под знамя партии, пролетарии и солдаты! Под наше знамя, угнетенные деревни!»

По всей стране нарастало революционное движение рабочих и крестьян. Революционный взрыв приближался с неудержимой силой. Встревоженная буржуазия металась в поисках более действенных средств «искоренения большевистской крамолы». Ей пытались помочь послы США, Англии, Франции.

Все враги революции сошлись на том, что в создавшейся «неспокойной обстановке» «нужна сильная рука», требуется установить режим военной диктатуры. Но кто будет диктатором? Конечно, А. Ф. Керенский, который с августа 1917 г. стал главой Временного правительства, не прочь был стать русским Наполеоном. Но вот мнение английского посла в Петрограде де Бьюкенена: «Все мои симпатии были на стороне Корнилова», ибо он «гораздо более сильный человек, чем Керенский». Генерал Корнилов, который в тот момент занимал пост Верховного главнокомандующего русской армией, вдруг стал кумиром финансовых воротил, промышленных тузов России.

Генеральский заговор созрел быстро. 25 августа Корнилов двинул на Петроград конный

корпус генерала Крымова. Через три дня корниловские части подошли к столице. План заключался в том, чтобы захватить Петроград, одновременно поднять мятеж в городе — расправиться с большевиками, задушить главный очаг революции.

Перед лицом грозной опасности Центральный Комитет большевистской партии обратился к трудящимся с воззванием, в котором говорилось, что победа Корнилова будет означать гибель воли, потерю земли крестьянами, восстановление власти помещика над крестьянином, капиталиста над рабочим, генерала над солдатом. Большевики подняли революционные массы Петрограда на отпор Корнилову, в части мятежных войск были посланы агитаторы. До 60 тыс. красногвардейцев, солдат, матросов выступили на защиту Петрограда.

Генеральская авантюра кончилась полным провалом. Революция сделала громадный шаг вперед. После разгрома корниловского мятежа резко возросло влияние большевиков в Советах рабочих и солдатских депутатов. Крестьянская беднота еще теснее сплотилась вокруг большевистской партии. На сторону большевиков стало склоняться и среднее крестьянство, присоединяясь к бедняцкой массе. Рабочие и крестьяне отзывали из Советов меньшевистских и эсеровских депутатов и заменяли их большевиками.

31 августа Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов принял большевистскую резолюцию, требующую создания Советского правительства. 5 сентября большевистскую резолюцию с призывом к завоеванию власти революционным пролетариатом и крестьянством принял Московский Совет. Примеру столичных Советов последовали Советы Киева, Харькова, Казани, Минска, Ташкента, Уфы, Самары и других городов. В сентябре более 250 местных Советов выступили в поддержку большевиков.

Это означало, что в важнейших центрах страны Советы стали большевистскими. Поэтому партия вновь написала на своем знамени: «Вся власть Советам!» Этот лозунг был теперь лозунгом вооруженного восстания против Временного правительства с целью установления диктатуры пролетариата.

«За нами большинство класса, авангарда революции, авангарда народа, способного увлечь массы.

За нами большинство народа...» — писал Ленин в сентябре 1917 г. Тогда же он указывал: «Кризис назрел. Все будущее русской революции поставлено на карту».

Ко всем трудящимся, ко всем рабочим и солдатам Петрограда

30 августа (12 сентября) 1917 г.



Контрреволюция надвигается на Петроград. Предатель революции, враг народа Корнилов ведет на Петроград войска, обманутые им. Вся буржуазия во главе с партией кадетов, которая непрестанно сеяла клевету на рабочих и солдат, теперь приветствует изменника и предателя и готова от всего сердца аплодировать тому, как Корнилов обагрит улицы Петрограда кровью рабочих и революционных солдат, как он руками темных, обманутых им людей задавит пролетарскую, крестьянскую и солдатскую революцию.

...Население Петрограда! На самую решительную борьбу с контрреволюцией зовем мы вас! За Петроградом стоит вся революционная Россия!

Солдаты! Во имя революции — вперед против генерала Корнилова!

Рабочие! Дружными рядами оградите город революции от нападения буржуазной контрреволюции!

Солдаты и рабочие! В братском союзе, спаянные кровью февральских дней, покажите корниловым, что не корниловы задавят революцию, а революция сломит и сметет с лица земли попытки буржуазной контрреволюции...

Вы смогли свергнуть царизм — докажите, что вы не потерпите господства ставленника помещиков и буржуазии — Корнилова.

Центральный Комитет РСДРП (большевиков)
Петроградский Комитет РСДРП (большевиков)
Военная организация при ЦК РСДРП (большевиков)
Центральный Совет фабрично-заводских комитетов
Большевистская фракция Петроградского и Центрального Советов рабочих и солдатских депутатов

Свершилось!

В первых числах октября по решению Центрального Комитета Ленин нелегально переехал из Финляндии в Петроград. 10 октября состоялось историческое заседание ЦК большевистской партии, на котором он выступил с докладом. ЦК принял предложенную Лениным резолюцию. В ней говорилось, что поворот народного доверия к партии большевиков создал благоприятные условия для вооруженного восстания. С другой стороны, решение Временного правительства сдать Петроград немцам, вывод из города верных революции войск и стягивание к столице казачьих частей показывает, что буржуазия готовится к окончательному удушению революции. Откладывать восстание нельзя.

«...Признавая таким образом, что вооруженное восстание неизбежно и вполне назрело, ЦК предлагает всем организациям партии руководствоваться этим и с этой точки зрения обсуждать и разрешать все практические вопросы...»

Только Каменев и Зиновьев выступили против этой резолюции. Они считали, что пролетариат России вообще еще не дорос до взятия власти. Центральный Комитет партии дал решительный отпор маловерам и капитулянтам. Ленинская резолюция стала боевой директивой для всей большевистской партии. На этом заседании было избрано Политическое бюро ЦК во главе с Лениным.

Для практической подготовки восстания при Исполкоме Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов был создан Военно-революционный комитет (ВРК), председателем которого стал Н. И. Подвойский и секретарем В. А. Антонов-Овсеенко.

Подготовка к вооруженному выступлению шла во всех важнейших районах страны. Повсюду в ряды Красной гвардии вливались новые отряды передовых рабочих. В октябре их насчитывалось около 200 тысяч.

16 октября Центральный Комитет партии снова собрался на расширенное заседание. На этом заседании был избран Военно-революционный центр, который должен был руководить восстанием, действиями ВРК. В состав центра вошли А. С. Бубнов, Ф. Э. Дзержинский, Я. М. Свердлов, И. В. Сталин и М. С. Урицкий. 21 октября 1917 г. во все части петроградского гарнизона были назначены большевистские комиссары. В тот же день ВРК созвал представителей петроградского гарнизона. Они вновь выразили свое полное доверие большевикам и потребовали, чтобы Всероссийский съезд Советов взял власть в свои руки. В принятой собранием резолюции говорилось: «Мы все на своих местах, готовые победить или умереть».

...Наступили решающие дни революции. По плану В. И. Ленина восстание должно было начаться до открытия II Всероссийского съезда Советов, назначенного на 25 октября. Задача заключалась в том, чтобы свергнуть буржуазное правительство, провозгласить диктатуру пролетариата. В. И. Ленин был уверен, что Всероссийский съезд Советов будет приветствовать такой шаг большевиков и своим авторитетом закрепит великое завоевание пролетариата.

Предательскую позицию занимал Троцкий. Он утверждал, что восстание надо начать после открытия II съезда Советов, тогда, когда Временное правительство открыто выступит против решения съезда о взятии власти в свои руки.



Штаб Красной гвардии завода «Треугольник». Петроград, 1917 г.

Контрреволюция, стремясь предупредить выступление пролетариата, первой перешла в наступление. В ночь на 24 октября все юнкерские и воинские училища получили распоряжение начальника штаба Петроградского военного округа «выступить в полной боевой готовности на площадь перед Зимним дворцом». Утренние газеты сообщили, что Временное правительство постановило арестовать руководителей

Петроградского Совета и членов Военно-революционного комитета, закрыло большевистские органы печати. Командующий Петроградским военным округом издавал приказ за приказом, один грознее другого. Он запретил воинским частям выходить из казарм без разрешения штаба округа. «Все, выступающие вопреки приказу с оружием на улицу, будут преданы суду за вооруженный мятеж»,— говорилось в одном приказе. К Зимнему дворцу были стянуты верные правительству воинские части. К Неве вышли отряды юнкеров с заданием развести мосты, чтобы отрезать рабочие районы от центра. На улицах города стены были заклеены правительственными прокламациями, призывающими народ к «спокойствию». Все говорило о том, что контрреволюция готовит кровавую расправу с революционными силами. Нельзя было медлить ни минуты.

Утром 24 октября состоялось заседание Центрального и Петроградского комитетов большевистской партии. Были разработаны меры, направленные к тому, чтобы инициатива перешла в руки революции.

...К типографии центрального органа большевистской партии, оцепленной юнкерами, подошел отряд красногвардейцев с броневиками. Короткая стычка — и вот типография уже в руках рабочих. В передовой статье вышедшего номера газеты «Рабочий путь» (как тогда называлась «Правда») говорилось: «Нужно нынешнее правительство помещиков и капиталистов заменить новым правительством рабочих и крестьян». Рабочие и солдаты восприняли эти слова как призыв к выступлению. На заводах и фабриках прозвучали сигналы к сбору красногвардейцев. Часть боевых отрядов направлялась в Смольный, другие занимали важные правительственные учреждения, мосты и вокзалы. В казармы революционных полков прибывали связные — Военно-революционный комитет давал воинским частям конкретные задания... Владимир Ильич внимательно следил за ходом событий, отправлял в Смольный боевым соратникам указания, как действовать. Вечером 24 октября Ленин написал историческое письмо, в котором требовал немедленно начать восстание, свергнуть Временное правительство.

«Надо во что бы то ни стало, сегодня вечером, сегодня ночью арестовать правительство, обезоружив (победив, если будут сопротивляться) юнкеров и т. д.

Нельзя ждать!! Можно потерять все!!

...Ни в коем случае не оставлять власти в руках Керенского и компании до 25-го, никоим образом; решать дело сегодня, непременно вечером или ночью.

История не простит промедления революционерам, которые могли победить сегодня (и наверняка победят сегодня), рискуя терять много, завтра, рискуя потерять все...

Промедление в наступлении смерти подобно».

Революционный штаб в Смольном работал с величайшей энергией и решимостью. Партийный Военно-революционный центр давал боевые задания командирам и комиссарам красногвардейских отрядов и воинских частей, руководителям партийных организаций. В одной из комнат на третьем этаже Смольного руководители Военно-революционного комитета проверяли и уточняли передвижение революционных отрядов. В другой комнате выстроились очереди делегатов от предприятий за ордерами на получение винтовок из казенных арсеналов, где находились представители ВРК.

Вечером 24 октября развернулись активные наступательные действия революционных сил. Был захвачен Центральный телеграф. Из десяти разводных мостов через Неву, этих жизненных артерий города, девять оказались к вечеру под контролем красногвардейцев. В рабочих районах столицы революционные силы полностью овладели положением. В тот же день красногвардейцы заняли Финляндский вокзал. На всех железнодорожных станциях вблизи Петрограда несли караул усиленные патрули Военно-революционного комитета. В Петроград не пропускались воинские части, вызванные Временным правительством.

На одном из кораблей Балтийского флота в каюту председателя Центробалта (Центрального революционного органа моряков Балтийского флота) поздно ночью 24 октября вбежал взволнованный радист: «Срочная, товарищ Дыбенко. Из Смольного». В радиограмме было всего два слова: «Высылай устав». Это означало, что надо немедленно направить в Петроград боевые корабли и 5—6 тыс. моряков.

В ночь на 25 октября в Смольный прибыл В. И. Ленин. Вождь революции стал непосредственно у руля восстания.

История навсегда сохранит неповторимую картину, которую являл собой в эту ночь великий город на Неве. Дул сырой, холодный ветер. В тумане мигали редкие фонари. В ночном мраке сверкал огнями Смольный — штаб восстания, центр разразившейся революционной бури. К нему с надеждой обращались взоры



Группа моряков — участников штурма Зимнего дворца.

исстрадавшихся рабочих и солдат, жаждавших мира, земли, справедливости, свободы. Со всех концов страны в Смольный прибывали делегаты II Всероссийского съезда Советов.

Смольный гудел. Бесконечным потоком шли туда за боевыми заданиями представители фабрик и заводов, воинских частей и кораблей. Из ворот Смольного во все концы города направлялись красногвардейцы, солдаты, матросы — с единой мыслью: выполнить ленинский наказ, завоевать власть.

Утро 25 октября было утром победы. Почти весь Петроград был в руках восставших. Временное правительство удерживало за собой лишь Зимний дворец с примыкавшим к нему небольшим районом, здание Главного штаба и Мариинский дворец. Члены Временного правительства, укрывшиеся в Зимнем, еще продолжали заседать. Они произносили речи, обсуждали план разгрома «большевиков-мятежников»... Но это были политические трупы.

...Пролетарский Петроград начинал новую жизнь. На заводах и фабриках, в казармах и на улицах ликующие рабочие и солдаты читали первый документ революции — обращение Военно-революционного комитета, написанное Лениным: «Временное правительство низложено. Государственная власть перешла в руки органа Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов — Военно-революционного комитета, стоящего во главе петроградского пролетариата и гарнизона... Да здравствует революция рабочих, солдат и крестьян!»

В Смольном собирались депутаты Петроградского Совета. Многие из них приходили прямо оттуда, где кипело восстание,— из воинских частей, с фабрик и заводов.

Экстренное заседание Совета открылось в 2 часа 35 минут дня. Когда на трибуне после четырехмесячного перерыва впервые открыто появился Ленин, зал разразился бурными аплодисментами. Все встали с мест. Ленин был торжественным и взволнованным. Вдохновенно и просто прозвучали его слова:

«Товарищи! Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась!»

Для завершения победоносного восстания оставалось взять последний оплот контрреволюции — Зимний дворец. К шести часам вечера революционные силы закончили окружение цитадели Временного правительства. Невдалеке от дворца, у Николаевского моста, стоял крейсер «Аврора».

На стороне восставшего пролетариата был подавляющий перевес сил. Не желая кровопролития, Военно-революционный комитет предложил Временному правительству сдаться. Но ответа на ультиматум не последовало. И вот в 9 часов 45 минут вечера раздался сигнал — орудийный выстрел, который остался в сознании человечества как исторический «залп «Авроры», возвестивший миру о начале новой эры.

Председатель ВРК Н. И. Подвойский так рассказывал об этом историческом моменте: «Во тьме ночной, озаренные бледным, затуманенным дымом светом и кровавыми мечущимися молниями выстрелов, со всех прилегающих улиц и из-за ближайших углов, как грозные, зловещие тени, неслись цепи красногвардейцев, матросов, солдат... В воздухе, заглушая сухую непрерывную дробь пулеметов и винтовок, стояло сплошное победное «ура», страшное, захватывающее, объединяющее...»

События великого дня

25 октября (7 ноября) 1917 г. в Петрограде

15 минут первого. Командующий Петроградским военным округом телеграфирует в ставку Главкома: «Положение... угрожающее... Никакие приказы не выполняются... нет никаких гарантий, что не будет попытки захвата Временного правительства».

Около часа ночи. Комендант Смольного Ф. Э. Дзержинский приказал командиру красногвардейской дружины Путиловского завода И. Ф. Еремееву возглавить караул у кабинета, где уже работал Ленин.

2 часа ночи. Войсками ВРК заняты Балтийский и Николаевский (Московский) вокзалы. Взят Главный почтамт.

После 2 часов ночи. Состоялось заседание ЦК РСДРП(б). Обсуждался вопрос о составе будущего рабоче-крестьянского правительства (Совет Народных Комиссаров).

8 часов утра. Из Гельсингфорса в Петроград ушел последний эшелон с революционными матросами.

10 часов утра. В. И. Ленин пишет от имени ВРК обращение «К гражданам России!».

11 часов 30 минут утра. Керенский на автомобиле американского посольства бежит из охваченного восстанием Петрограда.

После полудня. Состоялись экстренные пленумы районных Советов Петрограда.

2 часа дня. Из Кронштадта на помощь петроградскому пролетариату прибыла флотилия с отрядом моряков.

2 часа 35 минут. Открывается заседание Петроградского Совета. На нем впервые после июльских дней выступает Ленин.

5 часов дня. В бюллетене ВРК сообщается, что моряки заняли все мосты.

6 часов вечера. Зимний дворец уже полностью окружен.

7 часов 45 минут. Временному правительству предъявлен ультиматум ВРК о капитуляции в течение 10 минут.

8 часов вечера. ВРК направляет в Зимний повторный ультиматум.

9 часов вечера. Заседание бюро всех фракций II Всероссийского съезда Советов. На заседании фракции большевиков выступил В. И. Ленин. ВРК приказывает комиссару Петропавловской крепости начать артиллерийский обстрел Зимнего.

9 часов 45 минут вечера. С крейсера «Аврора» произведен исторический залп.

10 часов 45 минут. В Смольном открылся II Всероссийский съезд Советов.

11 часов вечера. Начинается решительный штурм Зимнего.

2 часа 10 минут (26 октября). Зимний взят, Временное правительство арестовано революционными рабочими, солдатами, матросами.



В первые дни

Из воспоминаний В. Д. Бонч-Бруевича, члена партии с 1903 г.

Вот они, первые дни Октябрьской революции. Город в волнении. Все чего-то ждут. Смольный кипит народом.

Семьдесят первая комната Смольного. Здесь расположился главный штаб восстания — Военно-революционный комитет. Сюда ночью 25 октября (7 ноября) прибыл Владимир Ильич. Он приветливо и радостно здоровался с приходящими товарищами, расспрашивая их обо всех событиях дня и более всего о том, что делается там, у Зимнего дворца и на подступах к нему. Владимир Ильич был еще в парике, не все его сразу узнавали. Но весть о том, что Ленин в Смольном, разнеслась быстро...

Владимир Ильич был недоволен тем, что мешкают со взятием Зимнего дворца. Он не видел там сил, которые могли бы оказать значительное сопротивление...

Наконец самокатчик привез в Смольный донесение главнокомандующего Подвойского о взятии Зимнего дворца и об аресте Временного правительства. Владимир Ильич находился в то время в комнате Военно-революционного комитета... Узнав о победе, все закричали «ура», дружно подхваченное сотней красногвардейцев, находившихся в соседней комнате. Через минуту крики «ура» уже неслись отовсюду...

Мы шли цепочкой по широкому коридору Смольного, до отказа набитому людьми.

— Давайте спрячу,— предложил я, видя, что Владимир Ильич держит парик в руке.— Может, еще пригодится! Почем знать?

— Ну, положим,— хитро подмигнул мне Владимир Ильич. — Мы власть берем всерьез и надолго...

Часа в четыре ночи, утомленные и возбужденные, мы стали расходиться из Смольного. Я предложил Владимиру Ильичу ехать ночевать ко мне.

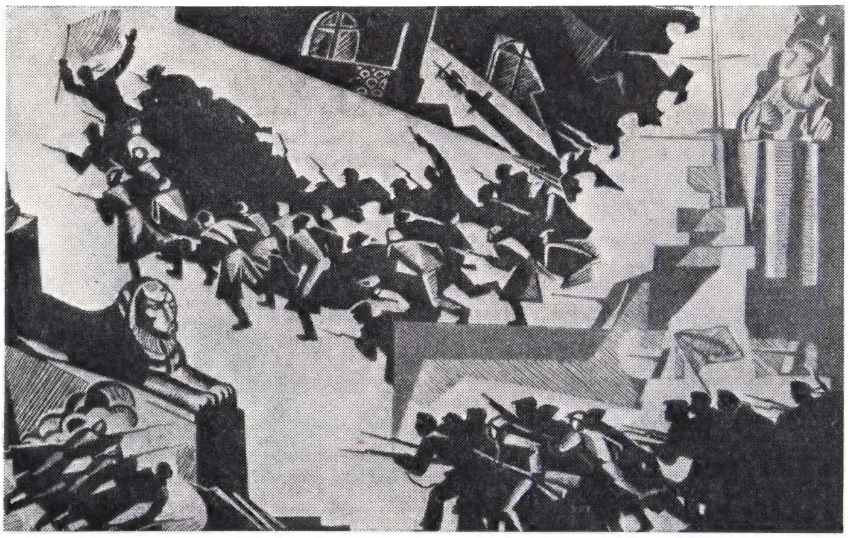
Владимир Ильич, видимо, очень устал и подремывал в автомобиле. Приехав, поужинали кое-чем. Я постарался предоставить все для отдыха Владимира Ильича; еле уговорил его занять мою комнату, причем подействовал лишь аргумент, что в этой отдельной небольшой комнате к его услугам письменный стол, бумага, чернила, книги...

Прислушиваюсь: спит ли?.. Слышу, встал он с кровати, тихонько заглянул ко мне и, решив, что я сплю, еле слышными шагами, на цыпочках подошел к письменному столу. Он сел за стол, открыл чернильницу и, опершись на локти, углубился в работу.

Утром я предупредил домашних, чтобы они не шумели, так как Владимир Ильич работал всю ночь и, несомненно, крайне утомлен. И вдруг открылась дверь, и он вышел из комнаты, как всегда, энергичный и свежий, бодрый и радостный.

— С первым днем социалистической революции! — поздравил он всех.

Подошли товарищи, вышла Надежда Константиновна, тоже ночевавшая у нас. Когда все собрались пить чай, Владимир Ильич вынул из кармана переписанные листки и прочел нам свой Декрет о земле...



«Революционный фронт». Гравюра художника В. Ленчина, из серии «1917 год».

Дрогнули ряды защитников Зимнего. Артиллерийская батарея, часть юнкеров, казаки покинули дворец.

Лавина штурмующих достигла стен Зимнего. И по широким парадным лестницам в роскошные комнаты и залы бывшего царского дворца, оттесняя юнкеров, ворвались новые хозяева страны — красногвардейцы, матросы, солдаты.

В 2 часа 10 минут ночи 26 октября распахнулись двери кабинета, где еще сидели перепуганные министры Временного правительства. Они были арестованы и отправлены в Петропавловскую крепость. Но среди них не оказалось главы правительства Керенского: он бежал из города в автомобиле посольства США.

25 октября (7 ноября) в 10 часов 45 минут вечера, когда еще шел штурм Зимнего дворца, в Смольном открылся II Всероссийский съезд Советов. Он представлял всю трудовую Россию. Здесь были делегаты от Советов центральных районов, далеких провинций и национальных районов.

Делегаты Советов национальных районов составляли треть участников съезда.

По партийному составу II Всероссийский съезд Советов был преимущественно большевистским: из 649 делегатов, представляющих местные Советы, 390 было большевиков. Меньшевики, правые эсеры и представители других оппортунистических партий и фракций, видя, что их дело проиграно, покинули съезд. Делегаты проводили их возгласами: «Дезертиры!», «Предатели!»

«Опираясь на волю громадного большинства рабочих, солдат и крестьян,— говорилось в принятом съездом воззвании,— опираясь на совершившееся в Петрограде победоносное восстание рабочих и гарнизона, съезд берет власть в свои руки». Так было создано первое в истории государство диктатуры пролетариата в форме Республики Советов.

В центре внимания съезда стояли доклады В. И. Ленина о мире и земле. Мир и земля — это были вопросы, особенно глубоко волновавшие всю страну. И революция должна была решить эти вопросы в первую очередь.

Делегат II Всероссийского съезда Советов С. А. Аралов так рассказывает о выступлении В. И. Ленина с докладом о мире: «Сердца исстрадавшихся людей рвались к миру. «Что ж, братец ты мой, будет замирение или нет?» — спрашивали часто делегаты.

Наконец настал момент, когда поднялся и заговорил об этом Ленин. Первые слова сразу захватили всех: «Вопрос о мире есть жгучий вопрос, больной вопрос современности. О нем много говорено, написано, и вы все, вероятно, немало обсуждали его». Кто-то воскликнул:

— Только и думаем, и говорим о мире... Правда твоя, товарищ Ленин!

Ленин отвечал на это:

— Поэтому позвольте мне перейти к чтению декларации.

И когда он оглашал Декрет о мире, стояла такая тишина, будто люди даже дышать перестали. А потом как будто весь зал вздохнул облегченно — и вслед за этим вихрь и гром аплодисментов, радостных криков...»

Съезд единодушно принял предложенный Лениным проект Декрета о мире. Советская Россия предлагала всем воюющим народам и их правительствам немедленно начать переговоры о справедливом, демократическом мире. Советское правительство торжественно заявило о своей решимости немедленно подписать мир на справедливых, демократических условиях.

Так ленинская идея о мире с первых дней существования нового государства определила его внешнюю политику.

Россия была крестьянской страной, крестьяне составляли 80% ее населения. Вопрос о земле, о том, кому она будет принадлежать, имел громадное значение в ходе Октябрьской революции. По этому важнейшему вопросу также выступил В. И. Ленин. В своем докладе Владимир Ильич изложил написанный им проект Декрета о земле, единодушно принятый съездом.

Этим ленинским декретом завершалась многовековая борьба трудового крестьянства России за землю. Отныне право частной собственности на землю отменялось навсегда. Земля стала достоянием всего народа. Без всякого выкупа помещичьи имения, монастырские и церковные земли со всем инвентарем, усадебными постройками переходили в распоряжение уездных Советов крестьянских депутатов и волостных земельных комитетов. А те передавали землю в пользование крестьянам.

Принятие декретов о мире и о земле имело величайшее значение для дальнейшего развития социалистической революции, для сплочения под ее знаменем самых широких слоев трудящегося населения России.

На II Всероссийском съезде Советов был избран Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет (ВЦИК) и образовано первое Советское правительство — Совет Народных Комиссаров во главе с В. И. Лениным. Американский писатель Альберт Рис Вильямс писал, что первый Совет Народных Комиссаров — если учитывать количество книг, написанных его членами, и языков, которыми они владеют,— по своей культуре и образованности стоит выше любого кабинета министров в мире. Лучшие люди ленинской гвардии встали у руля рожденного Октябрем государства.


ИЗВѢСТІЯ
Центральнаго Исполнительнаго Комитета
и петроградскаго совѣта
РАБОЧИХЪ и СОЛДАТСКИХЪ ДЕПУТАТОВЪ.

Декретъ о мирѣ,
принятый единогласно на засѣданіи Всероссійскаго Съѣзда Совѣтовъ Рабочихъ, Солдатскихъ и Крестьянскихъ Депутатовъ
26 октября 1917 г.

ИЗВѢСТІЯ
Центральнаго Исполнительнаго Комитета
и петроградскаго совѣта
РАБОЧИХЪ и СОЛДАТСКИХЪ ДЕПУТАТОВЪ.

ДЕКРЕТЪ О ЗЕМЛѢ

Первые декреты Советской власти.

Из Декрета о мире

Принят единогласно на заседании II Всероссийского съезда Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов в одиннадцатом часу вечера 26 октября (8 ноября) 1917 г.



Рабочее и крестьянское правительство, созданное революцией 24—25 октября и опирающееся на Советы рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, предлагает всем воюющим народам и их правительствам начать немедленно переговоры о справедливом и демократическом мире.

Справедливым или демократическим миром, которого жаждет подавляющее большинство истощенных, измученных и истерзанных войной рабочих и трудящихся классов всех воюющих стран,— миром, которого самым определенным и настойчивым образом требовали русские рабочие и крестьяне после свержения царской монархии,— таким миром Правительство считает немедленный мир без аннексий (т. е. без захвата чужих земель, без насильственного присоединения чужих народностей) и без контрибуций.

Такой мир предлагает Правительство России заключить всем воюющим народам немедленно, выражая готовность сделать без малейшей оттяжки, тотчас же все решительные шаги впредь до окончательного утверждения всех условий такого мира полномочными собраниями народных представителей всех стран и всех наций...

Правительство предлагает всем правительствам и народам всех воюющих стран немедленно заключить перемирие, причем со своей стороны считает желательным, чтобы это перемирие было заключено не меньше как на три месяца, т. е. на такой срок, в течение которого вполне возможно как завершение переговоров о мире с участием представителей всех без изъятия народностей или наций, втянутых в войну... так равно и созыв полномочных собраний народных представителей всех стран для окончательного утверждения условий мира...

Из Декрета о земле

Принят на заседании II Всероссийского съезда Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов в 2 часа ночи 27 октября (9 ноября) 1917 г.

1) Помещичья собственность на землю отменяется немедленно без всякого выкупа.

2) Помещичьи имения, равно как все земли удельные, монастырские, церковные, со всем их живым и мертвым инвентарем, усадебными постройками и всеми принадлежностями, переходят в распоряжение волостных земельных комитетов и уездных Советов крестьянских депутатов впредь до Учредительного собрания...

Самое справедливое разрешение земельного вопроса должно быть таково: право частной собственности на землю отменяется навсегда; земля не может быть ни продаваема, ни покупаема, ни сдаваема в аренду либо в залог, ни каким-либо другим способом отчуждаема. Вся земля... обращается во всенародное достояние и переходит в пользование всех трудящихся на ней.



Триумфальное шествие революции

Победив в Петрограде, революция стремительно распространялась по всей стране.

Уже к весне 1918 г. Советская власть утвердилась на громадной территории от Балтики до Тихого океана, от Заполярья до берегов Черного моря. В одних местах она побеждала старую власть мирным путем, в других — свергала силой оружия.



Жители Петрограда читают первые декреты Советской власти.

Буржуазия отчаянно сопротивлялась. Но она уже была бессильна устоять перед победным шествием революции.

Сбежавший из столицы Керенский с помощью генерала Краснова собрал контрреволюционные казачьи части. 27 октября они начали поход против революционного Петрограда. Им удалось захватить Гатчину и Царское Село. В поддержку похода Керенского — Краснова поспешили выступить все силы старого мира, сохранившиеся в Петрограде. 29 октября в столице поднял контрреволюционный мятеж так называемый «Комитет спасения родины и революции», в котором объединились монархисты, кадеты, меньшевики.

По призыву большевистской партии революционный Петроград дружно поднялся на защиту своих завоеваний. Для руководства борьбой был создан военный штаб во главе с председателем ВРК Н. И. Подвойским.

Мятеж вскоре был подавлен. Полным провалом кончился и поход Керенского—Краснова. Одни казачьи части были разгромлены красногвардейцами, солдатами и моряками, другие, видя свое плачевное положение, сами отказались от дальнейшей борьбы, пошли на перемирие. Керенский, переодевшись в женское платье, сбежал из Гатчины на юг. Генерал Краснов был арестован, но вскоре освобожден под честное слово не бороться против Советской власти. Од-

нако впоследствии этот генерал стал одним из активных организаторов и руководителей контрреволюционных сил.

Огромное значение имела победа революции в Москве. В течение недели после Октябрьского восстания в Петрограде здесь шли упорные бои. Офицеры, юнкера, буржуазная учащаяся молодежь — до 20 тысяч хорошо обученных и вооруженных людей — составляли боевую силу контрреволюции. Немало жертв понесла революционная Москва в схватках тех дней. Среди них — молодой красногвардейский командир Петр Добрынин, одна из руководительниц рабочей молодежи Москвы скромная и бесстрашная Люся Лисинова и многие другие герои. Вдохновленные победоносным восстанием в Петрограде, рабочие и революционные солдаты Москвы решительно поднялись против контрреволюции. Восстанием руководил Военно-революционный комитет, направляемый партийным боевым центром, в который входили М. Ф. Владимирский, М. С. Ольминский, И. А. Пятницкий, ученый-астроном П. К. Штернберг, Е. М. Ярославский и другие видные большевики.

На помощь московскому пролетариату прибыла из Петрограда группа балтийских моряков и революционных солдат. Рабочие Путиловского завода срочно прислали в революционную Москву две изготовленные ими бронеплощадки.

3 ноября 1917 г. контрреволюция была разгромлена. Москва, в то время вторая столица страны, праздновала победу революции.



Красногвардейцы на Красной площади. Москва, 1917 г.

В течение нескольких недель после Октябрьского восстания революция восторжествовала на всех фронтах — от Западного до Кавказского. В большинстве городов и деревень Центральной России Советская власть установилась уже в октябре — ноябре 1917 г. На Урале революция победила в январе 1918 г. В Сибири и на Дальнем Востоке Советская власть была установлена в течение ноября 1917 — января 1918 г.

Стремительно развивалась социалистическая революция во всех национальных районах России. Трудовые массы всех угнетенных народов России восприняли Октябрьскую социалистическую революцию как свое кровное дело. Громадное воздействие на сознание трудовых масс народов окраин оказывала ленинская национальная политика Советского правительства — политика свободы и равноправия людей всех национальностей.



В дни октябрьского переворота в Москве. Рабочие Замоскворечья ведут бой с бронированной трамвайной платформы.

Сводка о событиях в Москве 29 октября (11 ноября) 1917 г.

Бюллетень ВРК городского района № 1 30 октября (12 ноября) 1917 г.

Утром 29 октября революционным войскам удалось героическим натиском очистить от юнкеров и буржуазной гвардии Тверскую улицу. Нашими войсками заняты Малый театр и губернаторский дом в Леонтьевском переулке. Захвачен автомобиль и взято в плен около 500 белых гвардейцев.

В революционный комитет Совета явились делегаты казаков и заявили, что они — более 100 человек — сложили оружие и подчиняются Совету.

В Кремле до 4 часов дня положение без перемен. Происходит сражение между юнкерами и революционным 56-м полком. У юнкеров совершенно нет артиллерии.

В 3 часа дня революционный комитет Совета предложил юнкерам и белой гвардии, укрепившейся между Леонтьевским и Чернышевским переулками, сдаться, дав 15 минут для размышления. Предложение не было принято, и наши войска открыли сильный артиллерийский огонь по укреплениям буржуазной рати.

К вечеру 29 октября положение революционных войск укрепилось по всему городу. С районов к центру города направляются наши войска, занимая улицы и дома.

На помощь революционному Совету Москвы вызваны из Тулы, Владимира и Иваново-Вознесенска революционные войска.

Их прибытие ожидается сегодня ночью.

5 часов дня. Советскими войсками занята почта.

6 часов дня. Сражение на Таганской площади окончилось победой советских войск.

Ввиду продолжающегося сопротивления юнкеров революционный комитет Московского Совета призывает революционным войскам действовать тяжелой артиллерией, где это является необходимым.

Осада и атака Кадетского корпуса. В 6 часов утра революционные войска окружили Алексеевское военное училище. На Госпитальной улице около парка было установлено орудие. С раннего утра началась перестрелка из винтовок. У юнкеров, кроме винтовок, были пущены в ход пулеметы. После продолжительной бомбардировки при участии артиллерии за час три корпуса были взяты революционными войсками...

В 9 часов вечера революционные войска занимают телефонную станцию и бомбардируют гостиницу «Метрополь». Утром 29 октября из Минска прибыли две роты революционных солдат на помощь московским товарищам. Настроение прибывших очень боевое.



На подступах к Кремлю

Революционные бои в Москве

С каждым часом московские революционные отряды занимали все новые и новые улицы. Сражение развивалось успешно. Но самое трудное было впереди. Белогвардейцы укрепились за стенами Кремля. Там собрались основные силы офицеров и юнкеров. Пока они там, победа революции в Москве не может быть окончательной.

Со стороны Театрального проезда подходы к Кремлю защищал засевший в гостинице «Метрополь» большой отряд юнкеров. Патронов у юнкеров было много, и они вели шквальный огонь по наступающим.

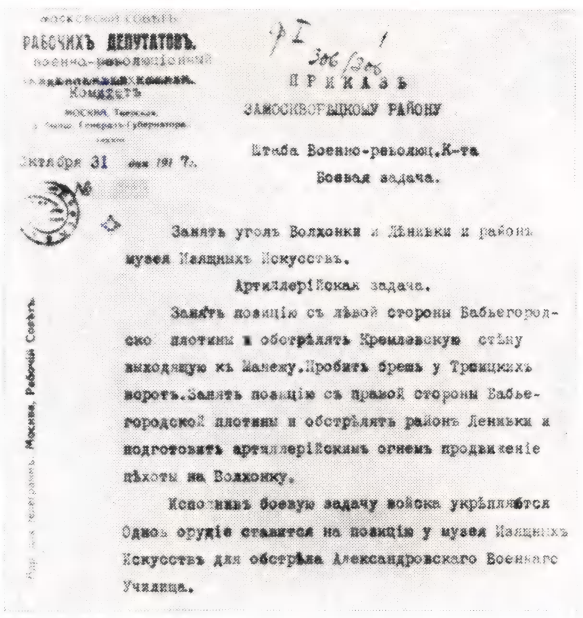
На помощь восставшим пришла артиллерия. После нескольких залпов юнкера замолчали. На Неглинной улице, в подъезде Малого театра, начали скапливаться бойцы, готовясь к штурму белогвардейского укрепления. Но едва рабочие и солдаты появились на площади, как защитники «Метрополя» снова открыли бешеный огонь. Они перебрались в подвал здания, заложили окна и двери бревнами, мешками с песком.

Штурм «Метрополя» мог сорваться — на площади лежало несколько десятков убитых и раненых. Бойцы залегли. А юнкера били и били из пулеметов и винтовок. И вдруг сверху, со стороны Лубянской площади (ныне площадь Дзержинского), показался новый отряд. Впереди бежал невысокий коренастый человек в короткой куртке. Не обращая внимания на выстрелы, прибывшие подошли почти к самому зданию, залегли. В это время со стороны Пресни ударили орудия. Это послужило как бы сигналом. Человек в куртке вскочил и, подняв высоко над головой наган, бросился к «Метрополю». Бойцы ринулись за ним.

— Гранаты!

Десятки гранат взорвались почти одновременно. Юнкера продолжали стрелять, но наступающие уже подошли вплотную к стенам здания, швыряли гранаты в амбразуры, вышибли двери, рассыпались по лестницам и этажам. Вскоре последние сопротивлявшиеся юнкера подняли руки, сдались.

Человек в куртке снял кепку, вытер вспотевший лоб и улыбнулся—путь к Кремлю был открыт. Бойцы, штурмовавшие здание «Метрополя», с восторгом смотрели на своего отважного командира. Это был Михаил Васильевич Фрунзе.



РАБОЧИХЪ ДЕПУТАТОВЪ.

ПРИКАЗЪ

ЗАМОСКВОРЕЦКОМУ РАЙОНУ

Штаба Военно-революц.К-та

Боевая задача.

Занять уголъ Волхонки и Жениики и районъ музея Изящныхъ Искусствъ.

Артиллерійская задача.

Занять позицію съ лѣвой стороны Бабьегородской плотины и обстрѣлять Кремлевскую стѣну выходящую къ Манежу. Пробить брешь у Троицкихъ воротъ. Занять позицію съ правой стороны Бабьегородской плотины и обстрѣлять районъ Денежки и подготовить артиллерійскимъ огнемъ продвиженіе пѣхоты на Волхонку.

Исполнивъ боевую задачу войска укрѣпляются Одно орудіе ставится на позицію у музея Изящныхъ Искусствъ для обстрѣла Александровскаго Военнаго Училища.

Приказ Замоскворецкому району.

Через неделю после Октябрьского переворота Совет Народных Комиссаров обнародовал «Декларацию прав народов России». Она провозгласила всеобщее раскрепощение трудящихся от гнета и насилия эксплуататоров, право всех народов на свободное развитие. 20 ноября 1917 г. Советское правительство обратилось с воззванием «Ко всем трудящимся-мусульманам России и Востока». Советская власть высказывала свою готовность и решимость обеспечить всем народам свободное развитие на основе их национальных традиций. «Устраивайте свою национальную жизнь,— говорилось в обращении,— свободно и беспрепятственно. Вы имеете право на это. Знайте, что ваши права, как и права всех народов России, охраняются всею мощью революции и ее органов, Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов».

Однако революция в национальных районах встретила особенно много трудностей, приобрела более затяжной характер, чем в центре. Причины этого коренились в отсталости местного населения, малочисленности или отсутствии промышленного пролетариата, слабости большевистских организаций.

Эксплуататорская верхушка нерусских народов, прикрываясь лозунгом защиты национальных интересов, повсеместно выступала против социалистической революции. На национальных окраинах осели все выбитые из центра контрреволюционеры, сколачивавшие там антисоветские силы, формировавшие белогвардейские «национальные» полки. Кроме того, в этих районах страны более сильным было влияние иностранных империалистов, которые в первые же дни после Октября начали свои происки против молодой Советской республики. Империалисты, не жалея средств, помогали «национальным буржуазным правительствам», действовавшим против Советской власти, помогали белогвардейцам оружием, деньгами, обмундированием и т. д.

Но революция, ломая все преграды, поднимала трудовые массы национальных районов, побеждала и здесь.

Впереди шли районы с более многочисленным рабочим классом: Украина, Белоруссия, Прибалтика — и такие промышленные центры, как Баку и Ташкент.

Из 40 Советов Украины, представленных на II Всероссийском съезде, 35 высказались за поддержку большевиков. В ряде городов Украины Советская власть была установлена в первые же дни революции. В Луганске, например, она утвердилась уже 25 октября, в день Октябрьского восстания в Петрограде.

11 декабря в Харькове собрался I съезд Советов Украины, на котором преобладали делегаты-большевики. Съезд объявил о свержении контрреволюционной власти и провозгласил Советскую власть на Украине. Украинская Советская Республика была создана как федеративная часть Советской России. 26 января 1918 г. от войск Центральной рады был освобожден Киев. Социалистическая революция на Украине победила.

В рядах украинских большевиков, возглавлявших революцию, было много замечательных борцов, талантливых руководителей, таких, как Артем (Ф. А. Сергеев), Г. И. Петровский, Н. А. Скрыпник, В. Я. Чубарь и другие.

Белоруссия во время революции представляла собой прифронтовую полосу, и революционная борьба белорусского пролетариата была тесно связана с движением солдат Западного фронта. Огромную работу по подготовке социалистической революции в Белоруссии и на Западном фронте провели выдающиеся деятели большевистской партии М. В. Фрунзе и А. Ф. Мясников. Ко времени Октябрьского переворота подавляющее большинство Советов в Белоруссии было большевистскими. Почти все делегаты II Всероссийского съезда Советов от трудящихся Белоруссии



Группа красногвардейцев — участников установления Советской власти в Екатеринодаре (ныне Краснодар).

поддержали требование «Вся власть Советам!». В Минске Советская власть установилась в день Октябрьского переворота, в Гомеле — 30 октября, в Могилеве — 18 ноября. Во второй половине ноября в Минске проходили съезд Советов крестьянских депутатов Минской и Виленской губерний и съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. Они прошли под руководством большевиков. Белоруссия была признана неотъемлемой частью революционной России.

В очень сложной обстановке совершалась революция на Северном Кавказе. Здесь было многонациональное население, мало промышленных рабочих. И все же ко времени II Всероссийского съезда Советов большевики имели значительное влияние в местных Советах. Советы кубанских городов Екатеринодара (теперь Краснодар) и Армавира, а также черноморских городов Туапсе и Новороссийска послали на съезд делегатов-большевиков.

После Октябрьского переворота в Петрограде генерал Корнилов бежал на Дон, где из офицеров и юнкеров стал собирать «добровольческую» армию. Атаман Донского казачьего войска Каледин еще раньше создал в Новочеркасске контрреволюционный «Юго-Восточный союз». Корнилов и Каледин хотели поднять против Советской власти казачество Дона, Кубани, Терека. Но рядовые казаки не поддержали белых генералов. Теснимый со всех сторон частями Красной гвардии, Каледин в феврале 1918 г. покончил самоубийством. При попытке взять штурмом город Екатеринодар был убит Корнилов.

В феврале 1918 г. «добровольческая» армия потерпела полное поражение. Остатки ее скрылись в труднодоступные терские степи.

Центром пролетарской революции в Закавказье стал Баку — город с многочисленным пролетариатом и богатым революционным прошлым. Здесь вели революционную работу опытные большевистские руководители Степан Шаумян, П. А. Джапаридзе (Алёша) и другие. В октябре 1917 г. большевики завоевали большинство в Бакинском Совете. Его делегаты прибыли на II Всероссийский съезд Советов с большевистским требованием «Вся власть Советам!». 31 октября 1917 г. Бакинский Совет рабочих и солдатских депутатов провозгласил Советскую власть в Баку.

Весть о победе питерского пролетариата дошла до Ташкента 27 октября. На другой день рано утром началось вооруженное восстание рабочих и солдат против власти Временного правительства. Во главе восстания шли рабочие железнодорожных мастерских Среднеазиатской и ташкентской железных дорог. Четыре дня продолжались упорные бои. 1 ноября 1917 г. под напором восставших пала Ташкентская крепость — последнее убежище контрреволюционных сил в городе. Власть перешла в руки Ташкентского Совета рабочих и солдатских депутатов.

Весну 1918 г. наша Родина встретила под красным знаменем Октября, победно реявшим над ее необозримыми просторами.

Строится молодая Республика Советов

Закончилось триумфальное шествие революции. Весной 1918 г. В. И. Ленин писал: «Мы, партия большевиков, Россию у б е д и л и. Мы Россию о т в о е в а л и — у богатых для бедных, у эксплуататоров для трудящихся. Мы должны теперь Россией у п р а в л я т ь».

Надо было управлять страной так, чтобы она шла по новому, социалистическому пути. А для этого необходимо было создать новое государство, с новыми органами управления в центре и на местах.



«Штурм Зимнего дворца». Художник В. А. Кузнецов.


ПЕТРОГРАДА
НЕ
ОТДАДИМ


НЕГРАМОТНЫЙ тот-же СЛЕПОЙ
ВСЮДУ ЕГО ЖДУТ НЕУДАЧИ И НЕСЧАСТЬЯ


ТЫ
ЗАПИСАЛСЯ
ДОБРОВОЛЬЦЕМ?


СМЕРТЬ МИРОВОМУ
ИМПЕРИАЛИЗМУ

Уже в ходе революции рабочие и крестьяне, руководимые большевиками, начали создавать новые органы административного, политического и хозяйственного управления, органы руководства обороной, культурным строительством и т. д.

Создание нового государственного аппарата было чрезвычайно сложным и трудным делом. Чиновники разбитого буржуазного государственного аппарата не хотели помогать Советской власти, саботировали ее мероприятия. Своих специалистов у рабочего класса еще не было. Первый народный комиссар просвещения А. В. Луначарский так рассказывал об этом периоде жизни молодой Советской республики. «Мы нашли там,— говорил он о своем первом посещении бывшего министерства просвещения,— группу низших служащих, которые весьма дружественно, даже не без энтузиазма, приветствовали нас, а в остальном полную пустоту».



В Ташкенте поднято Красное знамя и знак провозглашения Советской власти.

В первые дни революции Комиссия труда Совнаркома обратилась с призывом к общественным организациям: выявить и мобилизовать представителей трудящихся, желающих и способных работать в советском государственном аппарате. Сотни рабочих, крестьян, революционных солдат и матросов, беспредельно преданных Советской власти, были направлены на работу в органы государственного и хозяйственного управления. Так, рабочие Путиловского завода и предприятий Выборгской стороны помогли наладить деятельность Народного комиссариата внутренних дел; в Наркомат иностранных дел пришли рабочие завода «Сименс и Шуккерт» (ныне завод «Электросила») и военные моряки Балтики.

..,Сын крестьянина, балтийский матрос Н. Г. Маркин стал одним из первых советских дипломатов. В качестве секретаря Народного комиссариата по иностранным делам в течение трех месяцев он подготовил и опубликовал семь выпусков сборника документов российского министерства иностранных дел — обнародовал документы тайной царской дипломатии.

И многие, подобно Маркину, оставив винтовку или станок, пришли в партийные, государственные органы, чтобы руководить страной, управлять государством.

Убедившись в безнадежности антисоветского саботажа, многие бывшие чиновники буржуазных учреждений (особенно рядовые служащие) вернулись к работе, стали служить Советской власти.

Враги революции всячески пытались противодействовать укреплению органов Советской власти, налаживанию работы нового государственного аппарата. 7 декабря 1917 г. В. И. Ленин писал Ф. Э. Дзержинскому, что враги саботируют работу, организуют стачки, чтобы подорвать мероприятия Советского правительства, что необходимо принять решительные и срочные меры. В тот же день при Советском правительстве был создан особый орган — Всероссийская чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК) во главе с Ф. Э. Дзержинским. ВЧК стала грозной силой революции, боевым органом государственной безопасности.

Система советских государственных учреждений продолжала развиваться. Вместо ликвидированной полиции была создана рабочая милиция, призванная охранять новый общественный порядок. Декретом Совнаркома от 22 ноября 1917 г. старый суд был заменен новым, народным судом. 15 января 1918 г. Совет-

ское правительство приняло декрет «Об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии».

В середине ноября 1917 г. всюду, где установилась Советская власть, произошло объединение Советов крестьянских депутатов с Советами рабочих и солдатских депутатов. Это способствовало еще большему сплочению трудящихся крестьян с рабочим классом.

Для России, как многонациональной страны, огромное значение имело осуществление ленинской национальной политики, провозглашенной в первые дни Советской власти. Для практического ее проведения был создан Народный комиссариат по делам национальностей.

Опираясь на органы народной власти, рабочие и крестьяне под руководством Коммунистической партии приступили к преобразованию всей жизни общества.

14 ноября 1917 г. ВЦИК утвердил «Положение о рабочем контроле» в промышленности. «Положение» было направлено против саботажа капиталистов, которые отказывались от правительственных заказов и искусственно увеличивали безработицу.

17 ноября 1917 г. Совнарком постановил передать в собственность Советского государства фабрику товарищества Ликинской мануфактуры (близ Орехово-Зуева). Это было сделано в ответ на саботаж предпринимателя, пытавшегося закрыть фабрику. В декабре 1917 г. собственностью народа стал Путиловский завод в Петрограде и ряд предприятий Урала. Национализация всей крупной промышленности была проведена к середине 1918 г.

Осуществляя рабочий контроль через фабрично-заводские комитеты, трудящиеся предприятий становились фактическими их руководителями. Они распоряжались сырьем, топливом и готовой продукцией, ведали рабочей силой. Это была замечательная школа управления производством, путь к управлению всем народным хозяйством.

Уже на следующий день после Октябрьского восстания государственный банк России перешел в собственность Советского государства. Позже в государственные руки перешло все банковское дело.

Вскоре была проведена национализация транспорта и внешней торговли.

Советское правительство аннулировало внешние и внутренние займы, заключенные царем и Временным правительством, освободив страну от финансовой кабалы.

В декабре 1917 г. был образован Высший Совет Народного Хозяйства (ВСНХ) — высший орган Советского государства в области управления народным хозяйством. В крупных промышленных центрах создавались местные советы народного хозяйства.

Невиданные события происходили и в деревне. Советская власть уничтожила помещичье землевладение, а вместе с ним вековую власть помещиков над крестьянами. В результате проведения в жизнь ленинского Декрета о земле крестьяне бесплатно получили более 150 млн. *га* земли, которая раньше принадлежала эксплуататорам.

Широким фронтом осуществлялись революционные мероприятия и в культурной жизни. Был создан Народный комиссариат просвещения, который на первых порах ведал всеми делами культуры. Советское правительство объявило об отделении церкви от государства и школы от церкви. Народное образование начало развиваться на основе научного мировоззрения. Создавалась но-



Группа рабочих Ликинской мануфактуры (близ Орехово-Зуева), участвовавших в ее национализации в ноябре 1917 г.

вая, советская трудовая школа. В невиданно широких масштабах проводилась работа по ликвидации массовой безграмотности населения. Делали первые успешные шаги советская наука и искусство.

Революция еще продолжала свой триумфальный марш по стране, а 10 января 1918 г. в Петрограде в историческом Таврическом дворце открылся III Всероссийский съезд Советов. На этом съезде произошло в общегосударственном масштабе объединение Советов рабочих и солдатских депутатов и Советов крестьянских депутатов, которые до этого существовали раздельно. Это было крупнейшим достижением революции. В. И. Ленин в своей речи на съезде говорил, что слабость Парижской коммуны, продержавшейся только 2 месяца и 10 дней, одна из причин ее поражения состояла в том, что большинство французского крестьянства не поддержало пролетариат. Сила и непобедимость Советской республики в том, что большинство трудящихся крестьян поддерживает революционный пролетариат.

III Всероссийский съезд принял исторический документ — «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа». В «Декларации» говорилось, что Россия является Республикой Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов и имеет федеративное устройство, т. е. все народы, входящие в республику, сплачиваются в единую федерацию.

«Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа» составила потом вступительную часть первой Советской Конституции.

«Этот съезд, закрепивший организацию новой государственной власти, созданной Октябрьской революцией, наметил вехи грядущего социалистического строительства для всего мира, для трудящихся всех стран» — так характеризовал историческое значение III Всероссийского съезда Советов Владимир Ильич Ленин.

* * *

Человечество тысячелетиями мечтало о лучшей, справедливой жизни на Земле. Но только вожди пролетариата Карл Маркс и Фридрих Энгельс указали трудящимся научно обоснованный, единственно верный путь к счастливому будущему. Их учение продолжил и развил Владимир Ильич Ленин.

Под руководством ленинской большевистской партии пролетариат России в союзе с трудовым крестьянством подготовил и совершил исторически неизбежную социалистическую революцию.

Великая Октябрьская социалистическая революция вывела нашу страну из захватнической войны, навсегда избавила народ от тяжелой участи проливать кровь за интересы эксплуататоров, избавила страну от угрозы коло-

Благодарность народного комиссара по просвещению

28 октября (10 ноября) 1917 г.

Я получаю от товарищей преображенцев, охраняющих Зимний дворец, и от комиссара дворца тов. Игнатова единодушные отзывы об неключительной бдительности и самоотверженной защите общенародных ценностей Зимнего дворца и Эрмитажа, проявляемой при охране их отрядами Красной гвардии.

Я знаю, Красная гвардия, утвердившая кровью своею Советскую, подлинно народную власть и доказавшая всем трудящимся мира свои способности творить великое, не нуждается в признании скромных заслуг, но я, как народный комиссар по просвещению, болевший душою за целость художественных и исторических достояний народа, не могу не выразить с восторженной радостью своей глубочайшей благодарности чудесной новорожденной петроградского пролетариата — Красной гвардии за то, что и в деле сбережения народных сокровищ она являет примеры, достойные преклонения.

Товарищи красногвардейцы, я горжусь своей принадлежностью к тем рядам боевого пролетариата, из которых вышли вы. Красота ваших поступков на всех новых путях революционной жизни даст мне непоколебимую уверенность, что вашим дружным усилием мы не только сохраним все существующие ценности нашего искусства, но и создадим новые, невиданные ценности величайшей красоты.

Ваш народный комиссар по просвещению А. Луначарский.



ниального порабощения. Революция навсегда покончила с национальным гнетом, с неравноправием народов.

Вырвав нашу Родину из капиталистической системы, Октябрьская социалистическая революция вывела ее на светлую дорогу социализма, коммунизма, открыла народу путь к свободной жизни.

В 1967 году народы нашей страны, все передовое человечество торжественно отмечали 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Наша страна является могучей социалистической державой, идущей во главе мирового социалистического лагеря. Продолжая великое революционное дело, начатое Октябрьской революцией, и выполняя заветы своего вождя В. И. Ленина, советский народ успешно строит коммунистическое общество.

Великая Октябрьская социалистическая революция имеет величайшее значение не только для народов нашей страны, но и для всего человечества. В результате Октября мир раскололся на две противоположные социальные системы — социалистическую, которой принадлежит будущее, и капиталистическую, отмирающую, уходящую в прошлое.

Почин рабочих и крестьян революционной России всколыхнул и вдохновил эксплуатируемые и угнетенные массы за рубежом.

Следуя примеру Октябрьской революции, народы ряда стран Европы и Азии совершили социалистические революции, которые привели к образованию мировой социалистической системы. Из стран Америки Куба первой вступила на путь социализма. Октябрь положил начало новой эпохе антиколониальных революций и распада всей колониальной системы. Более трети человечества объединяет ныне мировой лагерь социализма.

Великая Октябрьская социалистическая революция и рожденное ею государство диктатуры пролетариата положили начало переходу человечества от эксплуататорского строя, капитализма, к социализму. Полувековая история народов мира, прошедшая со времени Октября, неопровержимо доказывает неизбежность полного революционного обновления мира.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ОТЕЧЕСТВО В ОПАСНОСТИ

На защиту завоеваний революции

Еще не смолкли в Смольном восторженные приветствия делегатов II Всероссийского съезда Советов в честь провозглашения Советской республики, а на подступах к Петрограду контрреволюция уже делала первую попытку свергнуть народную власть. В различных концах страны вспыхнули антисоветские мятежи.

Советское государство, поддержанное всем трудовым народом, имело достаточно сил, чтобы довольно быстро подавить сопротивление контрреволюционеров внутри страны.

Однако положение осложнялось тем, что внутреннюю контрреволюцию поддержали крупнейшие империалистические державы. Они организовали антисоветскую военную интервенцию: послали в нашу страну свои войска, снабдили контрреволюционеров оружием, боеприпасами, деньгами. По существу, империалисты США, Англии, Франции, Японии, Германий начали против Республики Советов открытую войну. В истории нашей страны начался период борьбы с иностранной военной интервенцией и внутренней контрреволюцией.

Почему же империалисты стремились во что бы то ни стало уничтожить Республику Советов? Ведь рабочие и крестьяне России никому не угрожали. Они хотели только мирно жить и трудиться, строить новое, свободное общество. Но именно этого и не желали империалисты; они боялись, что трудящиеся других стран последуют примеру России. К тому времени в мире уже созревали условия для свержения капиталистического господства. Рабочие Германии, Венгрии и большинства других европейских стран, трудящиеся колоний все решительнее боролись за социальное и национальное освобождение. Пример Советской России воодушевлял их, придавал новые силы, указывал верные пути в борьбе с эксплуататорами.

Капиталисты Англии, Америки, Франции, Германии ненавидели Советскую республику еще и потому, что до Октябрьской революции они владели в нашей стране сотнями фабрик и



Первые добровольцы Красной Армии.



Ученики-рабочие одного из петроградских заводов, вступившие в ряды защитников города, обучаются стрельбе из винтовки. Петроград, 1918 г.



Митинг красноармейцев, отправляющихся на Восточный фронт. Выступает председатель ВЦИК Я. М. Свердлов. Москва, Красная площадь, 1918 г.



заводов, шахт и рудников, обогащались за счет труда рабочих России. Революция положила этому конец.

Империалистическая Германия первой выступила против молодой Советской республики.

18 февраля 1918 г. заговорили артиллерийские орудия. Немецкое командование, нарушив перемирие, заключенное 20 ноября (3 декабря) 1917 г., начало наступление по всему фронту. Почти 30 дивизий двинулось на Советскую страну. Германские империалисты хотели закабалить оккупированную ими Польшу, Литву, часть Латвии, Эстонии и Белоруссии, подчинить себе Украину, а затем свергнуть Советскую власть во всей России. Враги двигались к Пскову и Нарве, стремясь захватить Петроград — сердце революции.

Немецкие генералы знали, что старая царская армия к тому времени фактически распалась, что, изнуренные длительной войной за интересы капиталистов и помещиков, русские солдаты — в большинстве своем простые крестьяне, одетые в серые шинели,— рвутся домой из опостылевших окопов. Поэтому империалисты рассчитывали на легкую победу, но просчитались. В бой с немецкими захватчиками вступила молодая, только что созданная Красная Армия. Десятки тысяч рабочих и крестьян добровольно записались в ее ряды. В авангарде ее были коммунисты.

Части новой армии формировались вокруг отрядов Красной гвардии, созданных партией еще накануне Октября из революционных рабочих. Ряды Красной Армии пополнялись также революционными матросами и солдатами старой армии.

...Немцы подходили к Петрограду. В городе тревожно перекликались гудки фабрик и заводов. Группы вооруженных рабочих направлялись в Смольный за указаниями.

В это грозное для страны время Советское правительство направило все силы и средства на нужды обороны. 22 февраля 1918 г. был опубликован написанный В. И. Лениным декрет Совета Народных Комиссаров, где было объявлено: «Социалистическое отечество в опасности».

По призыву большевистской партии и Советского правительства на защиту завоеваний Октябрьской революции вставали все новые отряды Красной Армии. Рядом с русскими на борьбу против нашествия иностранных империалистов шли украинцы, белорусы, латыши и другие. 23 февраля 1918 г. началась массовая мобилизация революционных сил на защиту социалистического отечества. В февральские дни части Красной Армии дали отпор врагу под Псковом и Нарвой. С тех пор наша страна ежегодно празднует 23 февраля как день рождения Красной Армии Республики Советов — День Советской Армии.

Это была совершенно новая по своему характеру, организации и целям армия. Она служила не эксплуататорам, а освобожденным революцией рабочим и крестьянам. Ее главной целью была не защита власти богачей, а борьба за счастье и свободу народа. Армии буржуазных государств воспитывались и воспитываются в духе ненависти к народам других стран, а армия Страны Советов — это защитница мира, глубоко уважающая стремления народов к независимости.

Сначала Красная Армия создавалась на добровольных началах из наиболее сознательных представителей трудящихся. Но революции нужна была регулярная массовая армия. Поэтому Советское правительство ввело всеобщую воинскую повинность. В первой Советской Конституции (1918 г.) говорилось: «Почетное право защищать революцию с оружием в руках предоставляется только трудящимся». Нетрудящиеся использовались на трудовом фронте и на тыловых работах (рытье окопов и др.).

Для политического воспитания бойцов и командиров и укрепления сознательной дисциплины в Красной Армии партия и Советское

Меткий наводчик

Это было в начале 1918 г. Германская дивизия, выдвинув перед собой бронепоезд, неумолимо двигалась на залегших латышских стрелков. Спасения, казалось, не было.

Вдруг из березовой рощи ударила пушка. Снарядом выбило стальную дверь у паровоза бронепоезда, вторым смяло бортовое орудие, третий разорвался у самого паровоза. Отстрелявшись, бронепоезд дал задний ход. Вытерев рукавом испачканное лицо, наводчик обернулся. Заряжающий неподвижно лежал на боку, обхватив руками снаряд.

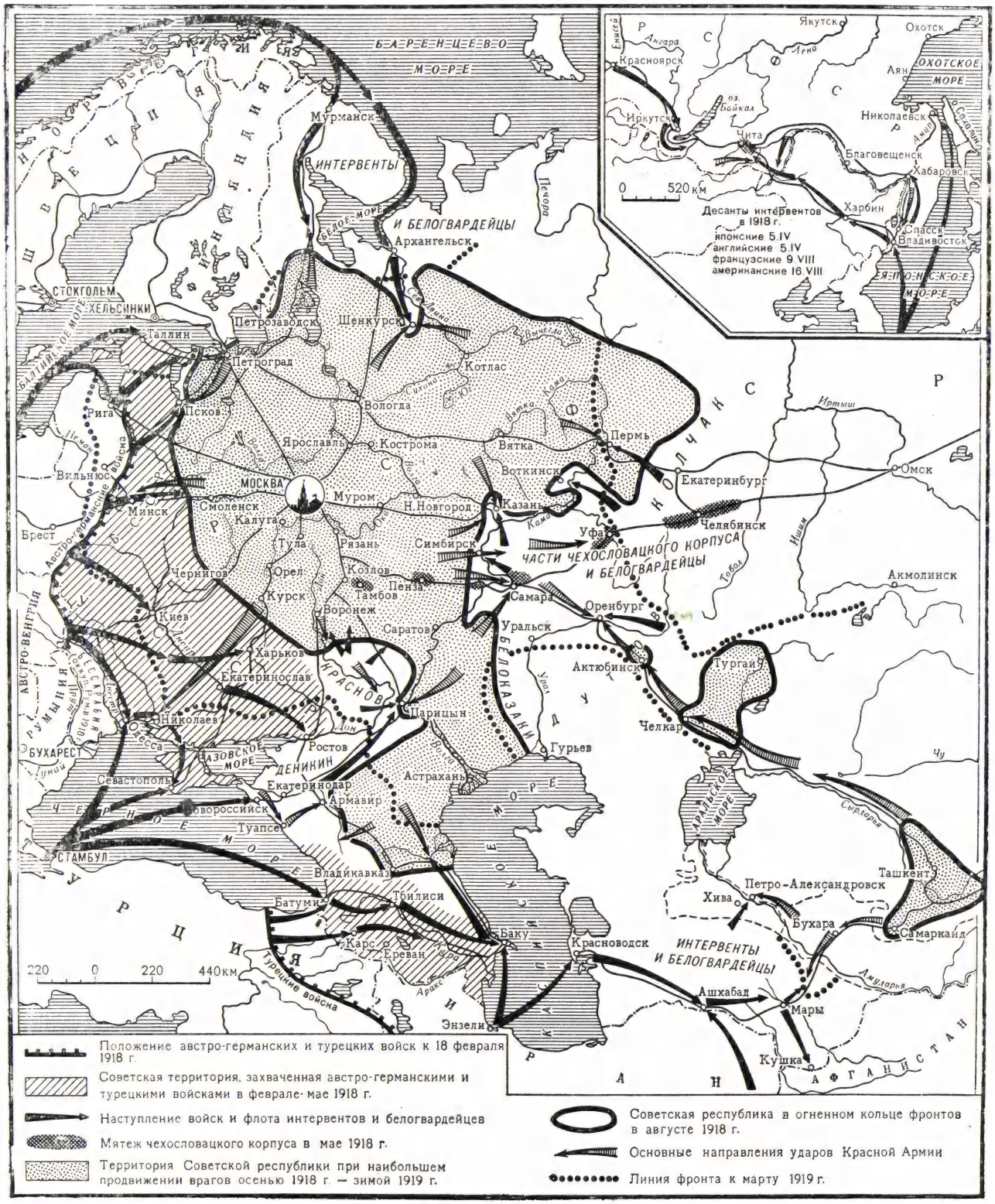
— Какого будешь полка, товарищ? — спросил, подползая, раненый командир пушки.— Возьму в расчет.

— Спасибо за честь! — засмеялся меткий наводчик.— Я — Фабрициус.

Старый латышский революционер был комиссаром в частях, освобождавших Ригу; посланный Лениным на Южный фронт, громил Шкуро и Деникина; участвовал в битвах против белополяков, в подавлении Кронштадтского мятежа.

Величественная фигура Яна Фрицевича Фабрициуса, в буденовке, шинели и солдатских сапогах, высится в городе Вентспилсе. Герой словно вслушивается в шум Балтийского моря, на берегах которого родился.

СОВЕТСКАЯ РЕСПУБЛИКА В КОЛЬЦЕ ФРОНТОВ (МАРТ 1918 г. — МАРТ 1919 г.)



Положение австро-германских и турецких войск к 18 февраля 1918 г.

Советская территория, захваченная австро-германскими и турецкими войсками в феврале-мае 1918 г.

Наступление войск и флота интервентов и белогвардейцев

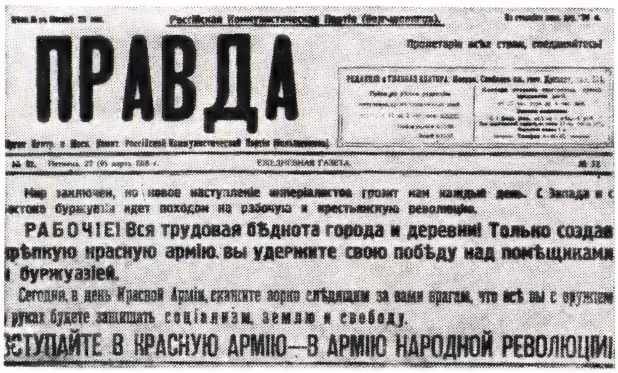
Мятеж чехословацкого корпуса в мае 1918 г.

Территория Советской республики при наибольшем продвижении врагов осенью 1918 г. — зимой 1919 г.

Советская республика в огненном кольце фронтов в августе 1918 г.

Основные направления ударов Красной Армии

Линия фронта к марту 1919 г.



ПРАВДА

Мир заключен, но новое наступление империалистов грозит нам каждый день. С Запада и с востока буржуазия идет походом на рабочую и крестьянскую революцию.

РАБОЧІЕ! Вся трудовая бѣднота города и деревни! Только создав крѣпкую красную армію, вы удержите свою побѣду над помѣщиками и буржуазіей.

Сегодня, в день Красной Арміи, скажите зорко слѣдящим за вами врагам, что всѣ вы с оружіем в руках будете защищать соціализм, землю и свободу.

ВСТУПАЙТЕ В КРАСНУЮ АРМІЮ—В АРМІЮ НАРОДНОЙ РЕВОЛЮЦІИ!

Вступайте в Красную Армию.

правительство направили во все воинские части комиссаров — испытанных и закаленных в революционной борьбе коммунистов. Они разъясняли красноармейцам политику Коммунистической партии, говорили им о справедливости войны против иностранных интервентов и белогвардейцев, заботились о нуждах бойцов, личным примером учили бойцов отваге и самоотверженности в борьбе за Советскую власть.

Летом 1918 г. в частях Красной Армии и в партизанских отрядах насчитывалось около 450 тыс. бойцов, осенью — уже свыше 1 млн., а к весне 1919 г.— 1,5 млн. Быстро растущая Красная Армия нуждалась в опытных командирах. Поэтому в стране были организованы краткосрочные курсы подготовки командиров из рабочих и крестьян.

Советское правительство мобилизовало в Красную Армию десятки тысяч офицеров старой армии. Это было очень нелегкое дело, ведь большинство бывших царских офицеров принадлежало к классу эксплуататоров, защищало интересы своего класса. В перевоспитании и привлечении их на сторону Советской власти огромная заслуга принадлежит комиссарам. Из офицеров старой армии, понявших правоту революционного народа, вышли талантливые советские военачальники: И. И. Вацетис и сменивший его на посту Главнокомандующего всеми Вооруженными Силами Советской страны С. С. Каменев, Д. М. Карбышев, М. Н. Тухачевский, Б. М. Шапошников, А. В. Станкович, А. П. Николаев и многие другие. Они с честью оправдали доверие партии и народа. Николаев и Станкович, позднее схваченные белогвардейцами, были зверски убиты за свою верность Советской власти.

Правда, не все военные специалисты старой армии поняли и поддержали революцию. Были среди них и такие, которые переходили на сторону врага. Но в целом привлечение их на службу в Красной Армии было правильной мерой.

В. И. Ленин говорил в те годы: «Вы слышали о ряде блестящих побед Красной Армии. В ней работают десятки тысяч старых офицеров и полковников. Если бы мы их не взяли на службу и не заставили служить нам, мы не могли бы создать армии».

С первых же дней своего существования Красная Армия была многонациональной. Дружба трудящихся народов России, рожденная в совместной борьбе с царизмом и особенно во время Великой Октябрьской социалистической революции, в годы войны с белогвардейцами и интервентами стала еще крепче.

Много легендарных героев, прославленных военачальников дала Красная Армия в годы гражданской войны. Среди них — представители разных национальностей нашей страны: В. К. Блюхер, С. М. Буденный, К. Е. Ворошилов, В. И. Чапаев, Н. А. Щорс, П. Е. Дыбенко, В. Н. Боженко, А. Я. Пархоменко, Аманельды Иманов, И. П. Уборевич, Я. Ф. Фабрициус, В. К. Путна, О. И. Городовиков, В. И. Киквидзе, И. Э. Якир, С. Г. Лазо, М. В. Фрунзе и другие.

Бойцы, комиссары и командиры Красной Армии поражали мир своей беспредельной храбростью. А вдохновляла их на геройство глубокая вера в правоту дела Великого Октября. Эту веру воспитала в наших бойцах большевистская партия во главе с В. И. Лениным. Владимир Ильич фактически был организатором и руководителем Красной Армии. Его гениальная прозорливость, принципиальная, твердая и вместе с тем гибкая политика, умение вовремя вдохновить бойцов на подвиг, а рабочих и крестьян — на самоотверженный труд помогли молодой Красной Армии одержать всемирно-историческую победу в гражданской войне.

В кольце врагов

В начале 1918 г. советский народ отбил натиск немецкой военщины. Но продолжать войну с Германией Советская республика не могла. Измученные войной трудящиеся жаждали мира. Глубоко понимая это, Владимир Ильич Ленин считал, что Советское правительство стоит перед выбором: либо заключить мир и спасти Советскую республику, либо возобновить войну и погубить революцию.



1

1. 1919 год. Коммунисты и комсомольцы уходили на фронт, и такую надпись, как эта — на дверях Подольского райкома комсомола города Киева, — можно было видеть нередко.
2. Революционный народ сражался и учился. Петроград, сентябрь 1920 г. Экзамены по арифметике и русскому языку.
3. Бойцы Первой Конной армии с тачанки ведут пулеметный огонь по самолету противника. 1920 г.



2

3





На страже завоеваний Октября.

Антипартийные группы — Троцкий со своими сторонниками и так называемые «левые коммунисты» во главе с Бухариным — выступили против подписания мира. Они требовали «революционной войны» против германского империализма, утверждая, что продолжение войны разбудит революцию в Германии. Они не понимали, что революция не привозится извне, а развитие ее зависит от того, насколько назрели классовые противоречия внутри данной капиталистической страны. По существу позиция противников Ленина была предательской, так как продолжение войны с Германией при отсутствии у молодой Советской республики достаточных военных сил привело бы к гибели Советской власти и закабалению нашей страны германскими империалистами. Наоборот, укрепление Советской власти в нашей стране явилось бы лучшей поддержкой и зарубежным революционерам. Но для этого необходим был мир.

Преодолев сопротивление троцкистов и группы «левых коммунистов», Центральный Комитет партии принял предложение В. И. Ленина о заключении мира с Германией.

3 марта 1918 г. советская делегация подписала в г. Бресте мирный договор на грабительских, тяжелых для нашей страны условиях. Огром-

Из листовки Политуправления Реввоенсовета республики к красноармейцам (1920)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Береги одежду и обувь, красноармеец!

Вся Россия раздета и разута. Враг-капитал окружил нас стеною, отрезал от остального мира, не дает наладить производства.

Только победа, окончательная победа даст нам возможность пустить в ход фабрики и заводы, только после победы мы будем одеты и обуты как следует.

Пока же нам всем приходится донашивать одежду и обувь.

Запомни же твердо, красноармеец: на обновку до победы надежда плоха.

Как ты ни плохо одет и обут, а все же ты одет и обут лучше других. Рабочий и крестьянин страдают хуже твоего. Все, что у нас есть, мы отдаем первым делом Красной Армии.

Береги же то, что у тебя есть.

Чини старательно всякую прореху. Помни, что приходится класть заплату на заплату.

Не бросай ничего — рваное отдавай в цейхгауз. Всякая тряпка, всякий отрезок кожи пригодится: мы научились по нужде всякому хламу находить полезное применение.

Помни, что бережешь свое, помни, что бережешь последнее.





Из листовки Политуправления Реввоенсовета республики к трудящимся

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Враг напал на нас... наш общий враг.

Бьет красный набат.

Слышите ли, братья рабочие и крестьяне?

Вас зовет на бой кровь сотен тысяч замученных, повешенных, зарубленных и застреленных русских, украинских, еврейских, латышских, польских и финских пролетариев — ваших братьев.

Отомстите!

Вас зовут на бой слезы ваших жен, детей, матерей и сестер...

Защитите!

Бьет красный набат, и железный звон его разносится по всему миру.

Весь мир трудящихся с трепетом смотрит на... схватку русского Геркулеса — пролетария со стоголовым гадом белогвардейщины.

Победит ли?

Должен победить!

К оружию, в полки, рабочие и крестьяне!

Вперед, Красная Армия!

Бьет красный набат!

ная территория советской земли, по условиям Брестского мира, оставалась в руках германских захватчиков. Но иного выхода у нас тогда не было. Настаивая на заключении такого договора, В. И. Ленин предвидел, что действовать он будет недолго: укрепление нашей молодой страны, рост революционного движения в Германии спустя некоторое время приведут к его отмене. Так и случилось. Брестский мирный договор просуществовал лишь восемь месяцев.

VII съезд партии, состоявшийся в начале марта 1918 г., утвердил подписанный в Бресте Советским правительством мирный договор с Германией и осудил дезорганизаторскую деятельность «левых коммунистов» и троцкистов. Созванный 14 марта IV Чрезвычайный съезд Советов также утвердил Брестский мирный договор.

Заключение мирного договора с Германией позволило нашей стране выиграть время для восстановления и организации хозяйства, укрепления своей обороноспособности. Весной 1918 г. В. И. Ленин разработал конкретный план строительства социалистической экономики. А вскоре началось строительство Волховской и Свирской гидроэлектростанций, Шатурской электростанции на торфе. Был издан декрет о национализации всех крупнейших промышленных предприятий и частных железных дорог. Разрабатывались планы по сооружению Волго-Донского канала, оросительных систем в Туркестане и т. д.

Одновременно советский народ укреплял обороноспособность своей страны. Благодаря Брестскому миру Советская Россия смогла сосредоточить все силы для борьбы с белогвардейцами и войсками Антанты, которая объединяла крупнейшие империалистические державы, воевавшие против Германии. Уже весной 1918 г. эти страны открыто выступили против Советской республики.

...9 марта 1918 г. на улицах Мурманска раздалась барабанная дробь, послышались звуки военного марша. От гавани к центру города шли английские солдаты, высадившиеся с крейсера «Глори». Так появился на советской земле первый отряд интервентов, сформированный Антантой. В августе войска Антанты высадились в Архангельске и к осени продвинулись далеко в глубь советской территории. В то время у молодой Советской республики не было достаточных военных сил, чтобы сразу отразить нападение империалистов.

В захваченных районах интервенты отменяли все декреты Советской власти, возвращали фабрики и заводы капиталистам, а землю — помещикам, зверски расправлялись с советскими патриотами. Тюрем для всех арестованных не хватало, людей сажали в большие ямы, окруженные колючей проволокой. Заключенных держали в кандалах, заставляли выполнять непосильную работу, плохо кормили. Мрачную славу приобрел остров Мудьюг в Белом море, названный «островом смерти». Здесь, в каторжном лагере, интервенты уничтожили тысячи своих жертв.

На Дальнем Востоке высадились японские и американские захватчики. Они рвались в глубь Советской страны. Интервенты вывозили лес, пушнину, золото и другие ценности, а то, что не могли увезти, уничтожали.

В Поволжье, на Урале, в Сибири поднял антисоветский мятеж вооруженный чехословацкий корпус. Этот корпус был создан еще до революции из чешских и словацких офицеров и солдат австро-венгерской армии, взятых в плен во время первой мировой войны. Летом 1918 г. корпус насчитывал более 50 тыс. человек. По просьбе его командования и по настоянию Антанты Советское правительство разрешило чехословацкому корпусу выехать во Францию через Владивосток по Сибирской железной дороге. При этом было обусловлено, что офицеры и солдаты будут выезжать как частные лица, оружия они оставят себе немного — лишь для охраны порядка во время переезда, остальное сдадут местным органам Советской власти.

Но командование корпуса, подкупленное Антантой, всячески добивалось разрешения на выезд своих солдат и офицеров через Мурманск и Архангельск. Советское правительство решительно отказало в такой просьбе. Было известно, что в частях чехословацкого корпуса ведется усиленная контрреволюционная пропаганда, большинство офицеров настроено антисоветски, и соединение чехословацких войск с интервентами, хозяйничавшими в Мурманске и Архангельске, создало бы особую опасность для нашей республики, особенно в районах Петрограда и Москвы. Тогда командование корпуса нарушило соглашение о сдаче оружия, а офицеры распустили среди солдат, не желавших воевать с советским народом, провокационные слухи, что Советское правительство якобы хочет выдать их Австро-Венгрии.

Так путем обмана офицерам чехословацкого корпуса удалось поднять солдат на мятеж против Советской власти. Белочехи захватили несколько опорных пунктов от Волги до Даль-

него Востока — вдоль Транссибирской железной дороги. В результате этого разрозненные антисоветские выступления слились в общий контрреволюционный поток.

На Северном Кавказе генералы Корнилов, Алексеев, Деникин и другие сколачивали из бывших царских офицеров и контрреволюционных казаков белогвардейскую армию.

На Дону вначале действовали белоказачьи отряды генерала Каледина, а затем Краснова. Они пытались захватить Царицын (ныне Волгоград) и сомкнуть Южный и Восточный фронты контрреволюции.

В Среднюю Азию и Закавказье вторглись английские интервенты. Они бросили в тюрьму, а позднее расстреляли 26 бакинских комиссаров — большевистских руководителей Бакинской коммуны: С. Шаумяна, М. Азизбекова, П. Джапаридзе, И. Малыгина, И. Фиолетова и других.

Украина, Белоруссия, Прибалтика стонали под властью немецких оккупантов. Весной, летом и осенью 1918 г. здесь непрерывно вспыхивали народные восстания, действовали партизанские отряды. Однако захватчики с помощью местной продажной буржуазии удерживали эти земли под своим господством и грабили их.

Но иностранные империалисты не только организовали вооруженную интервенцию против Советской власти. Они вели подрывную работу внутри страны, в тылу Красной Армии. Летом 1918 г. при поддержке агентов Антанты подняли мятежи «левые» эсеры в Москве, Ярославле, Рыбинске, Муроме и других городах.

30 августа 1918 г. враги совершили злодейское покушение на Владимира Ильича Ленина. В этот день он выступал перед рабочими на заводе Михельсона (ныне завод имени Владимира Ильича). Когда Ленин после митинга, оживленно беседуя с рабочими, выходил с завода, эсерка Каплан тяжело ранила его двумя отравленными пулями. Жизнь вождя трудящихся оказалась в опасности.

Это было очень трудное для нашей Родины время. Разоренная еще в годы первой мировой войны, отрезанная белогвардейцами и интервентами от основных продовольственных и сырьевых районов, Советская республика остро нуждалась в самом необходимом. Из-за отсутствия топлива многие фабрики и заводы бездействовали. Бывало, что рабочие Москвы и Петрограда получали по 50 *г* хлеба на два дня. В стране начался голод, тиф и другие болезни.

Наши враги, захватившие большую часть Советской страны, уже готовились торжествовать победу. И тогда сотни тысяч рабочих и крестьян по призыву партии грудью встали на защиту Советской Родины. Они вступали в Красную Армию, создавали партизанские отряды. Впереди, на самых опасных участках фронта, сражались коммунисты и комсомольцы. Почти половина всего состава партии большевиков находилась тогда в рядах Красной Армии. В «Памятке коммунисту, мобилизованному на фронт» говорилось: «Звание коммуниста налагает много обязанностей, но дает лишь одну привилегию — первым сражаться за революцию». Многие десятки тысяч коммунистов и комсомольцев пали в боях за Советы.

В этих условиях, когда враги наступали со всех сторон, когда районы, поставлявшие хлеб, уголь, нефть, руду, были отторгнуты от революционных центров, победить можно было, только использовав все внутренние ресурсы, все возможности. Советское правительство наладило строжайший учет продовольствия и предметов широкого потребления, запретило частную торговлю предметами первой необходимости, ввело всеобщую трудовую повинность. 11 января 1919 г. Совет Народных Комиссаров принял декрет о продовольственной разверстке. Декрет этот обязывал крестьян все излишки продовольствия сдавать государству по установленным ценам. При этом осуществлялся классовый принцип: с бедняков не брали ничего, с середняка брали умеренно, с богатого — много. Продразверстка была тяжела, но большинство крестьян поддерживали декрет народной власти. Они понимали: если не накормить рабочих, если не накормить бойцов Красной Армии, то революция, давшая землю крестьянам, может погибнуть.

Внутренние враги Советской власти бешено сопротивлялись этой единственно правильной в тех условиях политике, получившей название военного коммунизма. Кулаки прятали зерно, спекулянты мешали правильно распределять продовольствие, одежду, обувь, керосин, мыло и другие самые необходимые товары. Революционный народ был беспощаден к саботажникам и вредителям.

Огромное значение в борьбе с внешней и внутренней контрреволюцией имела Всероссийская чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК). Ее возглавлял соратник Ленина, видный партийный и государственный деятель Феликс Эдмундович Дзержинский. Народ видел, что ВЧК борется с врагами революции, охраняет ее завоевания,

и поэтому активно помогал ей. ВЧК вскрывала и ликвидировала крупнейшие заговоры, подготовляемые иностранными разведками, и этим укрепляла позиции молодой Республики Советов.

Судьба революции решается на востоке

Летом и осенью 1918 г. основным фронтом был Восточный. Он проходил по реке Уралу, Среднему Поволжью, реке Каме. Здесь контрреволюция сосредоточила свои основные силы, ядром которых стали белочехи (чехословацкий корпус).

Мятеж белочехов был особенно опасен тем, что он мог способствовать объединению кулацких восстаний, поддержать заговоры помещиков и фабрикантов в Поволжье, на Урале, в Сибири. Создавалась угроза, что мятежники сомкнутся с контрреволюционными силами на юге и севере Советской республики. В руках врагов были уже Челябинск, Пенза, Казань, Симбирск, Самара. От Волги открывался путь на Москву.

На борьбу с белочехами и формирующимися под их прикрытием белогвардейскими частями поднялась вся Советская страна.

«Спасение не только русской революции, но и международной, на чехословацком фронте»,— писал В. И. Ленин в августе 1918 г. Владимир Ильич лично следил за ходом военных действий, давал указания перебрасывать на фронт новые подкрепления, без задержки пропускать на восток военные эшелоны.

Центральный Комитет партии и Советское правительство делали все возможное, чтобы выиграть битву с врагом на Восточном фронте. По Мариинской водной системе из Балтийского моря в Нижний Новгород был направлен отряд миноносцев и плавучая батарея дальнобойных орудий. Из балтийских и черноморских моряков была создана Волжская революционная флотилия под руководством матроса-большевика Н. Г. Маркина.

Партийные организации Москвы, Петрограда, Тулы, Иваново-Вознесенска, Нижнего Новгорода, городов Урала отправили на фронт большие отряды стойких, знающих военное дело коммунистов. К концу 1918 г. в армиях Восточного фронта было почти 25 тыс. коммунистов. Многие из них стали командирами и комиссарами полков, батальонов, рот. В Красную Армию вступало много представителей ранее угнетавшихся царизмом национальностей Поволжья и Урала: татар, чувашей, мордвы, башкир и других.

2 сентября 1918 г. Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет объявил всю страну военным лагерем. Все граждане, независимо от занятий и возраста, отныне должны были беспрекословно исполнять те обязанности по обороне страны, какие возлагала на них Советская власть.

Эти решительные меры партии и правительства создали перелом на Восточном фронте. Красная Армия перешла в наступление и начала штурм Казани.

С трех сторон на Казань наступали красноармейские части, выбивая врагов из окопов и опорных пунктов. Под ураганным огнем противника к городу подошли корабли Волжской военной флотилии. Им было приказано вывести из строя вражескую батарею тяжелых орудий, стоявшую у самой пристани. Пока пулеметчики на кораблях отвлекали внимание вражеских артиллеристов, на берег высадился небольшой отряд. Моряки сняли замки с орудий, обезвредили батарею и благополучно возвратились на свои суда. Они с честью выполнили боевое задание и помогли красноармейцам с наименьшими потерями освободить Казань. Это произошло 10 сентября 1918 г.

При взятии города особенно отличился 5-й латышский стрелковый полк, он был награжден за это Почетным революционным красным знаменем.

В самый разгар боев на Восточном фронте пришло известие о злодейском покушении эсерки Каплан на жизнь В. И. Ленина. «После покушения на товарища Ленина,— сообщала 13 сентября 1918 г. газета «Красная Армия», выходившая на Восточном фронте,— красноармейцев едва можно было сдержать. По донесениям комиссаров, все они рвались в бой».

Упорно, самоотверженно сражались наши войска в районе Симбирска. Ночью красноармейцы с помощью железнодорожников проникли в рабочий поселок в тылу белых и внезапно ударили по врагу. Белогвардейцы бежали. В образовавшийся прорыв устремились красная кавалерия и пехота. Преследуя отступавшего врага, 12 сентября они ворвались в город.

Сообщая о победе под Симбирском, бойцы писали В. И. Ленину: «Дорогой Владимир Ильич! Взятие Вашего родного города — это ответ на Вашу одну рану, а за вторую — будет Самара!»

Владимир Ильич телеграфировал им: «Взятие Симбирска — моего родного города — есть

самая целебная, самая лучшая повязка на мои раны. Я чувствую небывалый прилив бодрости и сил. Поздравляю красноармейцев с победой и от имени всех трудящихся благодарю за все их жертвы».

Части Красной Армии шли вперед. В помощь им в тылу у врага развертывали боевые операции партизаны. Их ряды быстро росли: в захваченных врагом районах в партизанские отряды вступали трудящиеся, которые поняли, что несут им белогвардейцы и интервенты. Так, небольшой рабочий отряд, начавший свой путь по тылам противника с берегов Камы, вскоре вырос в 12-тысячную партизанскую армию. Крестьяне снабжали партизан продовольствием, вовремя предупреждали об опасности.

Началось разложение в армии врага. Среди чехословацких солдат смело действовали чешские и словацкие коммунисты. Они вели разъяснительную работу, распространяли листовки, разоблачали планы и действия интервентов. И солдаты начинали понимать, что их заставляют идти на несправедливое дело. Многие из них переходили на сторону Красной Армии.

В начале октября в Самаре (ныне г. Куйбышев) около 4 тыс. чехословацких солдат отказались выступить на фронт. В это время части Красной Армии с боями уже подошли к городу.

На подступах к Самаре в бой с белогвардейцами вступили красноармейские части под командованием легендарного героя гражданской войны В. И. Чапаева. Сопротивление врага было сломлено. Отступая, белые взорвали мост через реку Самарку. Но это не остановило красных бойцов. Ночью они подошли к городу и утром 7 октября заняли его окраины. В самом городе вспыхнуло восстание рабочих. Это облегчило освобождение Самары.

Теперь уже вся Волга была очищена от интервентов и белогвардейцев. А наступление Красной Армии продолжалось.

Поддерживая действия пехоты, корабли Волжской военной флотилии двигались вверх по Каме. Моряки совершили смелый рейд в тыл белых и под Сарапулом спасли более

Первый кавалер ордена Красного Знамени

Летом 1918 г. белогвардейцы захватили почти весь Урал. Небольшие, разрозненные красногвардейские отряды не могли оказать врагу мощного сопротивления — они отходили в леса, прикрывая обозы беженцев.

Город Белорецк не был еще захвачен врагами. Здесь стали собираться красные отряды. Вскоре в городе скопилось несколько тысяч бойцов. Их надо было вывести из окружения. Эту труднейшую задачу взял на себя Василий Константинович Блюхер.

Бойцы уже немало слышали о нем — член партии с 1916 г., подпольщик, первый председатель ревкома Челябинска. В. К. Блюхер пользовался авторитетом среди бойцов не только своей части. И когда встал вопрос, что делать, на совещании командиров было принято предложение Блюхера — пробиваться к Саратову. Его же единодушно избрали командиром всей группы.

5 августа 1918 г. начался этот беспримерный поход. На 20 *км* растянулась колонна. В ней 10 тыс. бойцов, рабочие Белорецка, семьи красноармейцев и командиров.

Труден путь по горам, а тут еще засады, налеты белобандитов. Иногда приходилось под градом пуль прорывать вражеские укрепления, форсировать реки. В походе Блюхер делил с бойцами все тяготы, а в боях появлялся в самых опасных и трудных местах. Бойцы любили командира, враги боялись и ненавидели его. За голову Блюхера белогвардейцы назначили награду — 20 тыс. рублей.

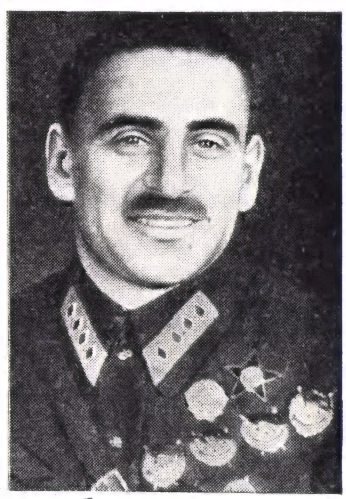
13 сентября отряды Блюхера соединились с Красной Армией. В это время была введена высшая награда республики — орден Красного Знамени. И орденом, на котором стоял первый номер, был награжден Блюхер. Так начал свою боевую деятельность выдающийся советский полководец.

В 1919 г. в боях против Колчака, и в 1920 г. в боях за Каховку, и при легендарном штурме Перекопа В. К. Блюхер, командовавший тогда 51-й стрелковой дивизией, снова проявил себя отважным и опытным командиром.

Разгромлен Врангель. Но на востоке нашей страны еще хозяйничают белогвардейцы и японские оккупанты. И партия посылает Василия Константиновича на Дальний Восток.

1922 год. Станция Волочаевка — опорный пункт врага. Он так укреплен, что кажется — взять его невозможно. К тому же 45-градусные морозы. В. К. Блюхер разрабатывает план взятия Волочаевки и сам ведет бойцов в атаку. Несколько дней длилось сражение. Важнейший опорный пункт белогвардейцев и оккупантов на Дальнем Востоке был уничтожен.

Многих бойцов, командиров и Василия Константиновича за эту операцию наградили орденами. Всего В. К. Блюхер за свои боевые заслуги в гражданской войне был награжден пятью орденами Красного Знамени.





Партизаны Иркутского округа, боровшиеся против Колчака. 1919 г.

500 партийных и советских работников, которых белогвардейцы заперли в трюмах большой баржи, намереваясь эту баржу сжечь.

Первую годовщину Великого Октября бойцы Восточного фронта встретили в ожесточенных боях за город Ижевск.

Утром 7 ноября 1918 г. после артиллерийской подготовки советские воины двинулись на штурм вражеских укреплений. Никакими силами нельзя было остановить героев. Они рвали проволочные заграждения, пробирались через болото по грудь в воде, дрались штыками, врукопашную. Действия пехоты поддерживал бронепоезд «Свободная Россия». К вечеру Ижевск был освобожден.

В. И. Ленин прислал телеграмму: «Приветствую доблестные красноармейские войска со взятием Ижевска. Поздравляю с годовщиной революции. Да здравствует социалистическая Красная Армия!»

Против Колчака и Юденича

...По водной глади Черного моря с юга на север растянулась колонна бронированных кораблей. Это англо-французские военные суда движутся к советским берегам — в Одессу, Севастополь, Новороссийск. Одновременно в советские воды на Балтийском море входит английская эскадра, прибывают новые иностранные войска и в Архангельск, Мурманск, Владивосток, разгружаются пароходы с оружием и боеприпасами. Активизируются интервенты в Средней Азии и на Кавказе.

Так осенью 1918 г. международный империализм усилил свой натиск на Советскую республику. К этому времени закончилась первая мировая война, в которой Германия и ее союзники потерпели поражение. Страны Антанты теперь смогли использовать высвободившиеся силы, чтобы еще шире развернуть антисоветскую интервенцию.

В тяжелых, но победоносных боях конца 1918 — начала 1919 г. Республика Советов отбила ожесточенный натиск врагов. Были разбиты белочехи, белоказачьи армии Краснова на Дону, остановлено наступление колчаковских войск в районе Перми.

Борьба немецкого пролетариата осенью 1918 г. помогла Советскому государству аннулировать Брестский договор и освободить занятые немецкими оккупантами основные районы Украины, Белоруссии, Прибалтики.

Однако империалисты не отказались от своих планов уничтожения Советской власти. К весне 1919 г. они подготовили новое большое наступление. Главной силой этого антисоветского похода стала армия белогвардейского адмирала Колчака.

Колчаковцы, захватившие огромные просторы Сибири и Урала, создали при помощи интервентов хорошо вооруженную многочисленную армию. 150 тыс. японских, американских, английских солдат, наводнивших Дальний Восток и Восточную Сибирь, защищали колчаковские тылы.

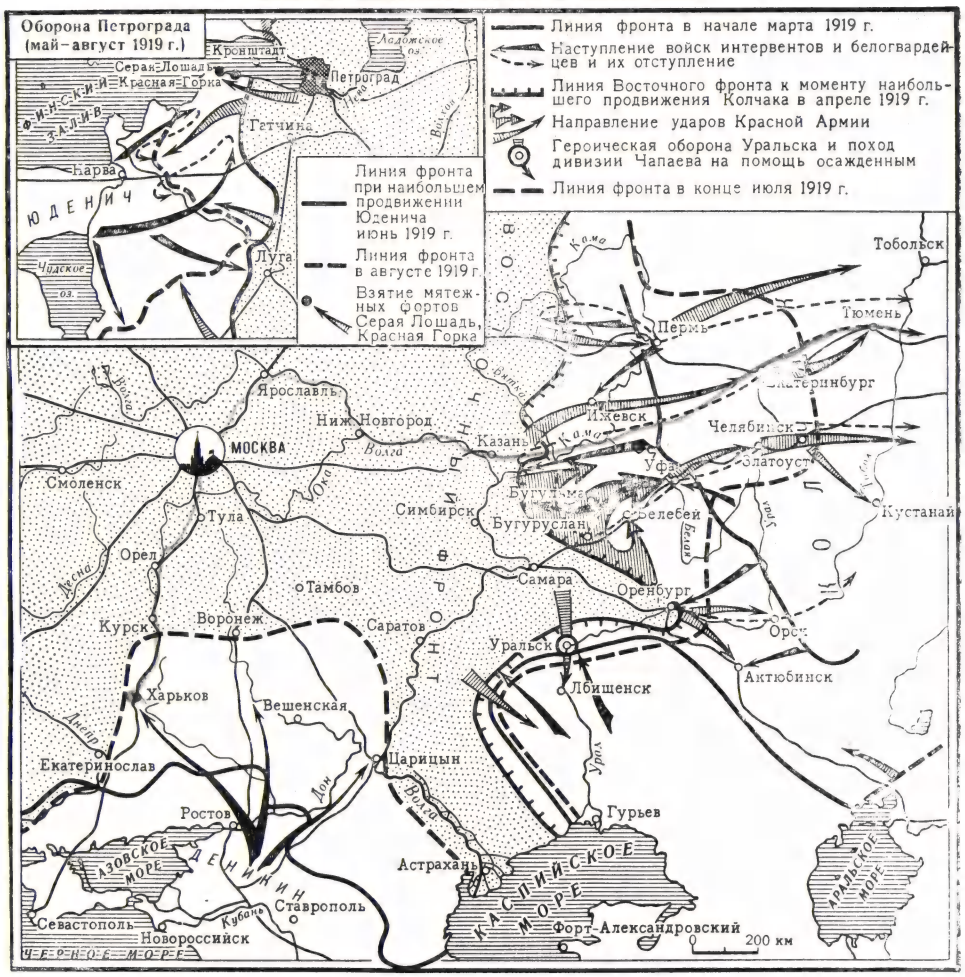
Империалисты щедро снабдили белого адмирала оружием, боеприпасами, обмундированием. За 1919 г. колчаковцы получили от США и Англии 620 тыс. винтовок! А Советской республике за шесть месяцев 1919 г. при нечеловеческих усилиях удалось изготовить немногим более 200 тыс. винтовок.

Колчаковские офицеры и солдаты были одеты в шинели, сшитые в Америке, в мундиры из английского сукна, обуты в японские ботинки. Про Колчака, провозгласившего себя «верховным правителем России» и сделавшего своей столицей Омск, народ распевал злую песенку:

Мундир английский,
Погон французский,
Табак японский,
Правитель омский.

В начале 1919 г. на всем огромном протяжении Восточного фронта — от лесов Северного

ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕСНОЙ И ЛЕТОМ 1919г.



Урала до Оренбургских степей — колчаковские армии двинулись в наступление. Не считаясь с потерями, они рвались вперед.

К середине апреля им удалось приблизиться к Волге. Всего 80—100 *км* отделяли передовые отряды врага от Казани, Симбирска (ныне Ульяновск), Самары (ныне Куйбышев). Капиталисты всех стран были уверены, что пройдет несколько недель и Колчак на белом коне въедет в Москву, а разбитая и обескровленная Советская Россия станет добычей мирового империализма. Но враги просчитались. Рабочий класс и трудовое крестьянство отразили и это вражеское наступление.

В ответ на призыв партии: «Все на борьбу с Колчаком!» — в стране с новой силой закипела работа. К Волге и Уралу двинулись эшелоны. «Смерть Колчаку!» — было написано на вагонах, в которых ехали бойцы. В районные, городские, губернские комитеты партии поступали сотни и тысячи заявлений от коммунистов с одной только просьбой: скорее отправить на фронт. В эти дни в действующую армию ушел каждый пятый коммунист Петрограда и Москвы, а из прифронтовых районов ушли все коммунисты — мужчины и женщины. С апреля по июль 1919 г. в армию влилось более 20 тыс. членов партии. Вместе с ними на фронт отправлялись комсомольцы.

Самоотверженно трудился и тыл, несмотря на голод и эпидемии. Дров и угля в стране не хватало, дома и заводские цехи почти не отапливались. Но рабочие не уходили с заводов по 12—14 часов. Зато Красная Армия, и прежде всего войска Восточного фронта, с каждой неделей получали все больше пушек, пулеметов,



В. И. Чапаев. 1919 г

винтовок, снарядов, патронов. Стальными листами обшивали рабочие паровозы и вагоны, на платформы ставили артиллерийские орудия, и в строй вступала грозная ударная сила тех лет — бронепоезда.

Ко второй половине апреля 1919 г. Красная Армия не только остановила колчаковцев, но и подготовила наступление. Главный удар на Восточном фронте нанесли на южном участке армии под командованием выдающегося советского полководца, старого большевика-подпольщика Михаила Васильевича Фрунзе. Членом Реввоенсовета Южной группы был В. В. Куйбышев.

В степных просторах Заволжья, в предгорьях Южного Урала развернулись ожесточенные бои. И здесь вечной славой покрыла себя 25-я дивизия, которой командовал народный герой Василий Иванович Чапаев.

Большой и тяжелый бой выдержали чапаевцы под Уфой. Колчаковцы надеялись остановить красных на реке Белой и создали здесь сильно укрепленные позиции. «Неприятель ушел за реку, взорвал все переправы и ощетинился на высоком уфимском берегу жерлами орудий, пулеметными глотками, штыками дивизий и корпусов»,— вспоминал комиссар Чапаевской дивизии писатель Дмитрий Фурманов.

Июньской ночью на плотах и лодках, на бревнах и досках переправились чапаевцы через быструю реку. На уфимском берегу разгорелись жаркие схватки. Колчаковцы непрерывно атаковали наших бойцов, тщетно стремясь отбросить их обратно за реку. Но красноармейцы стояли насмерть. Командование дало им приказ: «Ни шагу назад. Помните, что в резерве только штык!»

Два дня не смолкала артиллерийская канонада, трещали пулеметы, раздавались винтовочные залпы. Среди наших бойцов было много раненых и убитых. Ранения получили и находившиеся среди красноармейцев Фрунзе и Чапаев — возле них разорвалась бомба.

— С самолета брызнули...— сказал раненый Василий Иванович.

— Вы можете идти? — спросил контуженный командарм.

— Стоять не могу, а идти...

— Тогда пошли!

Они зашагали вдвоем сквозь грохот боя, поднимая бойцов в атаку. Обгоняя командиров, ринулись вперед красноармейцы. Ничто не могло остановить их наступательного порыва. Еще напор — и Уфа освобождена!

В это же время войска Северной группы Восточного фронта (группой командовал талантливый военачальник В. И. Шорин) теснили врага на Среднем Урале. Полки 21-й дивизии, совершив трудный переход через горящие торфяные болота, вышли к Каме. С помощью Волжской военной флотилии они переправились на другой берег. Полноводную Каму форсировали и другие наши дивизии.

Колчаковцы, засевшие в Перми, оказались в безвыходном положении. В бессильной злобе они сожгли при отступлении более 100 пароходов и 38 барж, на многих из них были продовольствие, нефть, керосин. Красноармейцы ворвались в пылающий, окутанный дымом город. И вот уже бойцы Путиловского кавалерийского полка, сформированного из петроградских рабочих, водружают над Пермью красное знамя. Почти одновременно с Пермью наши войска освободили и другой опорный пункт белых — Кунгур.

Колчаковцы терпели поражение за поражением. 14 июля бойцы 28-й дивизии под командованием В. М. Азина вступили в крупнейший город Урала Екатеринбург (ныне Свердловск). Через десять дней красноармейцы во главе с прославленным командиром одного из полков 27-й дивизии бывшим кузнецом С. С. Вострецовым ворвались в Челябинск.

В течение июля наши войска полностью освободили Урал от колчаковцев. В письме



Переправа частей 25-й Чапаевской дивизии через реку Белую во время боев за Уфу. Июнь 1919 г.

к Ленину воины Восточного фронта писали: «Дорогой товарищ и испытанный вождь! Ты приказал взять Урал к зиме. Мы выполнили твой боевой приказ. Урал наш. Мы идем теперь на Сибирь... Больше Урал не перейдет в руки врагов Советской республики».

Остатки колчаковских армий откатывались в Сибирь. А здесь, в тайге и в горах Алтая, их встречали бесстрашные красные партизаны. Под ударами Красной Армии и партизан белогвардейские части, измотанные и изрядно поредевшие, отходили все дальше и дальше на Восток. В конце 1919 — начале 1920 г. вся Сибирь была освобождена.

Лишь на Дальнем Востоке еще действовали объединенные силы интервентов и белогвардейцев. Там борьба продолжалась. Зверскими расправами враги пытались запугать народ.

Колчак был главной ударной силой вражеского похода, начатого весной 1919 г. Главной, но далеко не единственной. Опасность этого похода в том и заключалась, что враги двигались почти одновременно с разных сторон.

В мае 1919 г., когда Красная Армия развертывала решающее наступление против Колчака, враги, чтобы помочь Колчаку, напали на Петроград. Белыми войсками здесь командовал генерал Юденич. Его армия, воспользовавшись переброской многих частей Красной Армии на Восточный фронт, начала продвигаться вперед, тесня красные полки. В советском тылу снова подняли голову недобитые буржуи, помещики и их прихвостни.

На подступах к Петрограду, на берегу Балтийского моря, было расположено несколько сильных фортов. В двух из них — Красная Горка и Серая Лошадь — агенты белогвардейцев подняли антисоветские мятежи, а в Петрограде силы контрреволюции готовили вооруженный бунт. Положение стало угрожающим.

И тогда вся страна пришла на помощь городу, где родилась революция. Из нескольких губерний в Петроград были направлены коммунистические отряды. Рабочие города, не прекращая работы на оборонных заводах, послали своих лучших представителей на укрепление фронта. Тысячи петроградцев ускоренно прошли военное обучение и встали в ряды бойцов.



Комиссар 25-й Чапаевской дивизии Д. Фурманов. 1919 г.



В. И. Ленин на параде войск Всевобуча. Москва, Красная площадь, 25 мая 1919 г.

Вечером 13 июня линкоры Балтийского флота «Андрей Первозванный» и «Петропавловск» вышли на внешний рейд Кронштадта. Их дальнобойные орудия были направлены на мятежный форт Красная Горка. Громовой залп потряс воздух. Вслед за артиллерийским обстрелом с моря началось наступление с суши. В ночь на 16 июня над фортом снова взвилось красное знамя. А через несколько часов сдался и мятежный форт Серая Лошадь. Под Петроградом произошел перелом. Красная Армия отбросила отряды Юденича от цитадели революции и повсюду перешла в наступление.

«Все на борьбу с Деникиным!»

Разгром основных сил Колчака и отражение натиска Юденича на Петроград были крупнейшими победами нашего народа. Планы Антанты были сорваны, но нашествие иностранных империалистов на Советскую Россию не прекратилось. Государству трудящихся предстояли новые, еще более тяжелые бои.

Со всех концов
блокады кольцо,
и пушки
смотрят в лицо—

таким, по словам В. В. Маяковского, было положение нашей страны в то время.

Отряды Юденича готовились к новому нападению на Петроград. Районы Архангельска и Мурманска все еще занимали английские и американские интервенты. На западе активизировалась белопольская военщина, банды предателей украинского народа — петлюровцев — наступали на Киев и Умань.

В серьезную угрозу выросло наступление войск генерала Деникина. Иностранные империалисты вооружили и обмундировали их еще лучше, чем колчаковцев. Это давало право од-

ному из главных организаторов интервенции — английскому военному министру Уинстону Черчиллю — сказать о белогвардейцах-деникинцах: «Это моя армия».

В начале июля 1919 г. Деникин отдал войскам приказ наступать на Москву. От Днепра до Волги развернулись напряженные сражения. В середине октября деникинцы захватили Орел и вступили в Тульскую губернию. Столица республики оказалась в опасности.

В это же время начал новое наступление на Петроград Юденич: он подошел к ближайшим рубежам города. 21 октября буржуазная пресса, вопреки фактам, уже кричала о взятии Петрограда и предрекала: «Через одну-две недели падет и красная Москва!»

Но революционный народ был непобедим. Прорвавшиеся к Петрограду белогвардейцы встретили упорное сопротивление. Почти все коммунисты города ушли на фронт, а вместе с ними и все комсомольцы старше 16 лет. На помощь петроградским рабочим пришли подкрепления из других городов. В эти дни В. И. Ленин в обращении «К рабочим и красноармейцам Петрограда» писал: «Бейтесь до последней капли крови, товарищи, держитесь за каждую пядь земли, будьте стойки до конца, победа недалека! Победа будет за нами!»

Петроград ощетинился укреплениями. На городских улицах строились баррикады. Во многих домах были оборудованы пулеметные гнезда. Рабочие, оставшиеся на фабриках и заводах, трудились, забыв об отдыхе.

На рассвете 21 октября части Красной Армии под Петроградом перешли в наступление. Бойцы стрелковых дивизий, морская пехота, башкирские кавалеристы, отряды курсантов сражались с исключительным мужеством. С моря вражеские позиции обстреливали корабли революционного Балтийского флота. Сильные удары по врагу наносили бронепоезда — имени Ленина и имени Володарского. В жестоких боях белогвардейцы были разбиты. Армия Юденича перестала существовать.

С армией Деникина справиться было труднее. Никогда еще в те годы враги не подходили так близко к Москве. Никогда не была так велика опасность.

Центральный Комитет партии выдвинул лозунг: «Все на борьбу с Деникиным!» В. И. Ленин от имени Центрального Комитета наметил боевую конкретную программу мобилизации народных сил для разгрома Деникина. Он указывал, что наступил один из самых критических моментов революции. Все силы надо было



Первой Конной армии вручают знамя. Слева — С. М. Буденный и К. Е. Ворошилов.

подчинить одной цели — остановить врага, а затем отбросить и разгромить его. «Советская республика осаждена врагом,— писал Владимир Ильич.— Она должна быть единым военным лагерем не на словах, а на деле».

Первыми на фронт отправлялись коммунисты и комсомольцы. Осенью 1919 г. на фронт прибыли 30 тыс. коммунистов и более 10 тыс. комсомольцев. Многие комсомольские организации уходили на фронт вместе со своими руководителями.

Разоренная долгой войной, Советская страна была блокирована, окружена, не получала хозяйственной и военной помощи извне. Многие заводы, шахты были разрушены. Станки требовали ремонта. Не хватало сырья, топлива. Районы, богатые углем, нефтью, рудой, хлопком, были отрезаны врагом. Рабочие голодали. Сахар, масло, мясо были большой редкостью. Хлебные пайки не превышали 200—300 *г*. И поскольку большая часть действующих предприятий выпускала военную продукцию, было очень трудно не только с продовольствием, но и с другими необходимыми товарами: обувью, одеждой, керосином, мылом и т. д.

В советском тылу действовали белогвардейские агенты и иностранные шпионы. На улице Станиславского, в центре Москвы, стоит скромный двухэтажный дом. У его стены — памятник: с красной урны ниспадает траурное мраморное покрывало. На гранитной плите золотыми буквами нанесены двенадцать фамилий.

В этом доме в 1919 г. помещался Московский комитет Коммунистической партии. Сентябрьским вечером вражеские агенты бросили бомбу в зал заседания. 12 руководящих работников московской партийной организации, в их числе и секретарь МК Владимир Михайлович Загорский, были убиты и многие ранены.

Но, несмотря на невероятные трудности и лишения, рабочие продолжали самоотверженно трудиться, создавая оружие для фронта.

На фабриках и заводах тогда часто можно было видеть плакат, отражающий связь тыла и фронта. «Победа начинается в мастерских, катится по рельсам и кончается на фронте ударом штыка!» — говорила надпись на плакате.

Самоотверженно работали и трудящиеся деревни. Они понимали, что нужно всеми силами поддержать Советскую власть, без которой не будет у них ни земли, ни свободы.

В эти напряженные дни трудящиеся еще теснее сплотились вокруг Коммунистической партии. Осенью 1919 г. в городах и селах республики прошла партийная неделя — неделя массового приема в партию лучших сынов и дочерей рабочего класса и трудового крестьянства. Более 200 тыс. рабочих, крестьян, красноармейцев только в центральных областях страны стали в те дни коммунистами.

Враги и обыватели недоумевали. «Советская власть накануне падения,— говорили они.— Каждый знает, что в случае победы Деникина всех коммунистов ждут тюрьмы, пытки, казни. Почему же именно в этот момент ряды партии растут?» Они не могли понять, что трудящиеся нашей страны решили раз и навсегда: без Советской власти нет и не может быть счастливой жизни. Лучше погибнуть в борьбе, чем жить в рабстве и неволе. Одолеть же врага, отстоять Советскую власть можно только под руководством Коммунистической партии — единственной защитницы интересов народа, смело и твердо ведущей страну к победе. А если так, то надо всеми силами поддержать партию, укрепить ее ряды, теснее сплотиться вокруг нее.

В упорных боях войска Южного фронта остановили рвавшегося к Москве врага. Красная Армия осуществила разработанный под руководством В. И. Ленина план разгрома Деникина, задержала и измотала противника, а затем перешла в наступление.

Загремели залпы советских пушек, расчищая путь атаке. Вперед двинулись конники С. М. Буденного, В. М. Примакова, роты латышских стрелков, солдаты пехотных полков.

Упорное, кровопролитное сражение завязалось в районе Орла. Здесь были сосредоточены отборные, хорошо обученные и вооруженные полки контрреволюционной армии. Они состояли из царских офицеров, которые дрались особенно ожесточенно. Но наши воины неудержимо рвались вперед и 20 октября заняли Орел. Противник постепенно откатывался все дальше на юг.

Первая Конная

Вооруженные иностранным оружием, шли в поход против государства рабочих и крестьян отборные офицерские полки. Двигались быстро, тесня тогда еще малочисленные и плохо вооруженные части Красной Армии. Генералам уже мерещился захват Москвы и Петрограда.

У станицы Хомутовской расположился конный корпус генерала Покровского. Генералу доложили: неподалеку появилась кавалерийская дивизия красных, которой командует Буденный. Но генерал только засмеялся. Буденный? Какой-то унтер-офицер! Ему ли тягаться с прославленным генералом?!

Но генерал недолго смеялся — красная дивизия подошла к Хомутовской и разгромила конницу белых.

Это было только начало. Под Воронежем и Касторной буденновцы разбили два конных корпуса — генералов Мамонтова и Шкуро, под станицей Егорлыкской уничтожили шесть лучших белогвардейских корпусов.

Буденновцы были непобедимы; как вихрь, врывались они в расположение врага, сметая все на своем пути. Но не только отвагой и верой в светлое будущее сильны были красные конники. Во главе отрядов, полков стояли люди несгибаемой воли, талантливые командиры-большевики.

В боях крепла мощь красной конницы, росла ее численность.

В начале гражданской войны Семен Михайлович организовал конный отряд. Скоро отряд превратился в полк, потом в бригаду, затем в дивизию. А добровольцы все шли и шли к Буденному, шли поодиночке, шли целыми станицами. И вот уже дивизия превратилась в конный корпус,

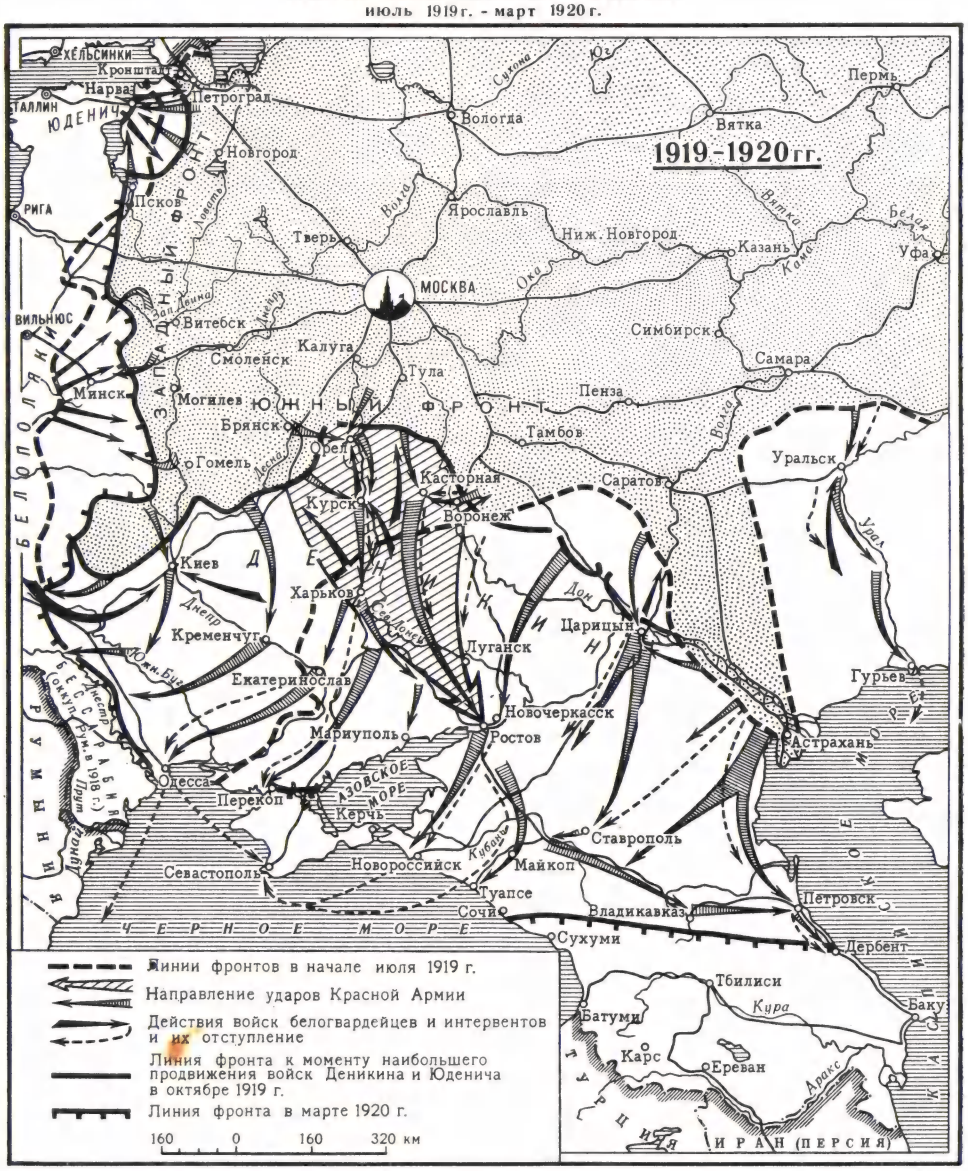


а в ноябре 1919 г. была организована Первая Конная армия, во главе которой стояли С. М. Буденный, К. Е. Ворошилов и Е. А. Щаденко.

Красные конники сыграли огромную роль в гражданской войне. После разгрома Деникина буденновцы сражались с белополяками, а потом с войсками «черного барона» Врангеля.

Одно только название «Первая Конная» наводило страх на врагов.

РАЗГРОМ ВОЙСК ДЕНИКИНА И ЮДЕНИЧА
июль 1919 г. - март 1920 г.



Тем временем конный корпус Красной Армии подошел к Воронежу, занятому белой кавалерией генерала Шкуро.

Утром 23 октября советские конники начали штурм Воронежа. Весь день шел горячий бой. Белогвардейцы всеми силами старались задержать красноармейцев, не дать им переправиться через реку Воронеж.

Наступила ночь, но над полем боя было по-прежнему светло как днем: белогвардейцы жгли дома в окрестных деревнях, чтобы осветить переправу. Однако натиск красных воинов усиливался. Враг дрогнул и побежал. Хмурый рассвет осветил лица красных конников, ворвавшихся на окраину Воронежа. А в это время рабочие города, руководимые подпольной большевистской организацией, заняли вокзал и ряд других важных пунктов.

...По улицам города бешеным галопом мчались всадники. Генерал Шкуро в сопровождении конвойной «волчьей» сотни спешил к вокзалу, чтобы бежать из Воронежа. Навстречу торопливо выехала группа офицеров. Один из них, подъехав к Шкуро, доложил: «Вокзал

захвачен противником, ваш штабной поезд в руках красных!» В бешенстве полоснув нагайкой коня, Шкуро повернул обратно. Через несколько минут на запад, к Дону, пронесся штабной автомобиль. Это спасался тот самый Шкуро, который еще совсем недавно хвастливо заявлял, что он легко разгромит красную конницу Буденного, захватит Москву и наведет там «старые порядки».

Деникинцы с боями отступали по всему фронту. По указанию Центрального Комитета партии Красная Армия двигалась через промышленные районы Донбасса и Харьков, где ее активно поддержали рабочие.

Преследуя врага, Красная Армия освободила Царицын (ныне Волгоград), Донбасс, Ростов и подошла к Северному Кавказу. Главнокомандующий белогвардейскими армиями Деникин бежал из России на английском корабле.

Новый натиск Антанты

В начале 1920 г. казалось, что гражданская война в нашей стране кончается. Советский народ остановил наступление армий белогвардейцев на Москву и Петроград и разбил их. С разгромом Колчака, Деникина, Юденича были освобождены огромные пространства на юге, севере, востоке. Народ получил долгожданную передышку.

И хотя в Закавказье, Крыму и на Дальнем Востоке еще находились войска интервентов и остатки разбитых белогвардейских банд, партия выдвинула новый лозунг: «Все для народного хозяйства!» Под ее руководством советские люди в первую очередь взялись за восстановление разрушенных врагами угольных шахт Донбасса,— ведь без угля не могла работать промышленность, а население городов жестоко страдало от холода.

Особое внимание пришлось уделить транспорту. Война довела его до критического состояния: было разрушено много мостов и железнодорожных линий, выведена из строя значительная часть паровозов и вагонов.

Восстановительные работы начались по всей стране и приносили уже первые заметные результаты, когда империалисты, которым никак не давало покоя существование первого в мире государства рабочих и крестьян, организовали новый поход против нашей Родины.

На этот раз против Страны Советов выступили буржуазно-помещичья Польша и армия барона Врангеля, сформированная из остатков деникинских войск.

Основные районы Польши до революции входили в состав Российской империи. Царизм жестоко угнетал трудящихся поляков, как и все другие народы нашей родины. Только Советское правительство освободило поляков, как и другие народы России, от национального гнета. Проводя ленинскую политику свободы и самоопределения наций, оно предоставило Польше право создать свое самостоятельное государство. Но власть в нем захватили буржуазно-помещичьи круги во главе с Пилсудским.

Стараясь угодить империалистам Америки, Франции, Англии, новое правительство Польши подавляло малейшее революционное выступление своего народа и готовилось к войне с Советской Россией в надежде захватить Украину и Белоруссию.

Эта война в корне противоречила интересам польских трудящихся, которые хотели жить в дружбе с русскими, украинцами и белорусами. Советское правительство не один раз предлагало Польше мир, заявляло о полной готовности договориться по всем вопросам. Но Пилсудский отклонил все мирные предложения Советского правительства. 25 апреля 1920 г. белополяки вторглись на Украину и 6 мая захватили Киев. Армия белополяков была хорошо вооружена американским, английским, французским оружием. Ее действиями фактически руководили генералы и офицеры Антанты.

И снова в Советской стране началась партийная мобилизация: с апреля по ноябрь 1920 г. на Западный фронт ушли 25 тыс. коммунистов. На борьбу с белополяками были брошены многие соединения Красной Армии, в том числе Первая Конная армия, созданная еще во время боев с Деникиным. Ее дивизии шли походным порядком с Северного Кавказа, где они находились после разгрома Деникина. Героический путь от Умани до Львова прошла Первая Конная на Западном фронте. Ураганом рассекала она позиции белополяков, проникала глубоко в тыл противника, наводя на врага страх.

Во многих сражениях против белополяков участвовала и 25-я Чапаевская дивизия. После гибели В. И. Чапаева ею командовал И. С. Кутяков.

По всему фронту гремела слава кавалерийской бригады Г. И. Котовского. В это же время отличилась и 45-я стрелковая дивизия начдива И. Э. Якира. В боях за Минск проявилось

мужество бойцов 27-й Омской стрелковой дивизии под командованием В. К. Путны.

Этот всеобщий подъем в наших войсках, стремление к победе помогло Красной Армии вскоре после открытия военных действий на Западном фронте перейти в наступление сначала на Украине, а потом в Белоруссии. Сражения продолжались все лето. Наши войска под руководством молодого, талантливого полководца М. Н. Тухачевского (ему было тогда 27 лет) дошли почти до самой Варшавы.

Но с помощью Антанты белопольская армия сумела перейти в контрнаступление и заставила советские войска отступить. Неудача Красной Армии была вызвана и царившей в нашей стране разрухой, особенно разрухой на транспорте, и тем, что мы вели войну на два фронта (см. ст. «Штурм Перекопа»), и просчетами командования.

В сентябре 1920 г. советские войска готовились к новой схватке с белополяками. Польские правящие круги боялись этого наступления и согласились наконец на переговоры о мире. Им пришлось отказаться от своего стремления захватить всю Украину и Белоруссию. Но все же панской Польше удалось сохранить за собой тогда Западную Украину и Западную Белоруссию. Только в 1939 г. эти земли воссоединились с СССР.

Штурм Перекопа

Воспользовавшись тем, что главные силы Красной Армии брошены на борьбу с белополяками, белогвардейцы несколько оправились от поражений и весной 1920 г. начали подготовку к очередной схватке с Советской республикой.

На этот раз их оплотом стал Крым. Сюда по Черному морю шли иностранные суда с оружием и обмундированием для 150-тысячной армии генерала Врангеля. Английские, французские специалисты руководили строительством укреплений на Перекопском перешейке, учили белогвардейцев обращаться с новейшей военной техникой — танками и самолетами.

В самый разгар боев Красной Армии с белополяками войска Врангеля вышли из Крыма, захватили часть южноукраинских районов и пытались прорваться к Донбассу. Врангель мечтал о походе на Москву.

«Врангель должен быть уничтожен, как уничтожены были Колчак и Деникин». Такую задачу поставил ЦК нашей партии перед советским народом. Через Харьков и Луганск, через Киев и Кременчуг двинулись на юг отряды коммунистов, воинские эшелоны.

Пока Красная Армия воевала с белополяками, советское командование не могло сосредоточить против Врангеля необходимые силы, чтобы перейти в решительное наступление. В течение лета и начала осени наши войска сдерживали натиск врага и готовились к контрнаступлению.

В те дни жестокие бои развернулись под ставшей тогда легендарной Каховкой. Здесь, в нижнем течении Днепра, где могучая река своим изгибом как бы нависает над входом в Крым, красные войска переправились на левый берег и создали там базу для дальнейшего наступления. Бойцы прославленной 51-й стрелковой дивизии под командованием В. К. Блюхера создали под Каховкой неприступный укрепленный район.

Врангелевцы изо всех сил старались выбить отсюда наши части. Пехота и конница белых, усиленные большим количеством броневиков, не считаясь с потерями, рвались вперед. Врангель бросил на этот участок фронта редкий тогда вид оружия — танки. Но бронированные чудовища не испугали красноармейцев.

...Неуклюжие громады танков медленно двигались вперед, подминая проволочные заграждения, ведя непрерывный огонь. Казалось, не было силы, которая их остановит. Но вот советские артиллеристы выкатили орудие и прямой наводкой подбили один танк. К другой вражеской машине бросилась группа красноармейцев со связками гранат: раздался оглушительный взрыв — танк замер, осел набок. Два

Командир Волжского полка

Степан Сергеевич Вострецов, человек медлительный, привыкший все делать прочно, обстоятельно, командовал на Восточном фронте Волжским полком, громившим колчаковцев. Обстоятельность не мешала ему быть мастером отчаянно смелых ходов на поле военных действий. Он сам с небольшой группой пулеметчиков захватил челябинский вокзал и открыл полку путь в город. За это Вострецов был награжден первым из своих четырех орденов Красного Знамени.

Морозной зимой 1919 г. Вострецов с небольшим отрядом, за которым следовал полк, подобрался к стоявшему на путях в Омске штабному поезду.

— Вылезай, приехали! — крикнул он, распахивая двери салона. Затем Вострецов заставил генерала снять телефонную трубку и приказать войскам в городе сложить оружие. Так смекалистый уральский кузнец взял верх над его превосходительством, недооценивавшим военный гений народа.

других танка отважные воины захватили невредимыми.

Несмотря на все усилия врага, войска Красной Армии сковали под Каховкой большие силы врангелевцев и удержали город в своих руках.

К концу октября 1920 г. все было готово для перехода в наступление. Командующий Южным фронтом М. В. Фрунзе отдал войскам приказ — атаковать противника. Утром 28 октября линия фронта пришла в движение. Раньше всех ринулись в бой полки Первой Конной армии, незадолго перед этим прибывшие с Западного фронта после заключения мира с панской Польшей. Несколько дней шли упорные бои на подступах к Крыму. Южная Украина была освобождена от белогвардейцев. Однако значительной части армии Врангеля удалось уйти в Крым. Нашим войскам предстояло взять штурмом укрепления, прикрывающие путь на полуостров. Посмотрите на карту, и вы поймете необычайную трудность такого задания. В Крым можно попасть только по узкому перешейку или через Сиваш — «гнилое море». Врангелевцы надежно укрепились здесь. Через 15-километровый Перекопский перешеек протянулся Турецкий вал, круто поднимавшийся на 8 *м*. Перед валом — глубокий ров шириной 20 *м*.

Кругом, куда ни глянь, линии окопов, прикрытых рядами заграждений из колючей проволоки. В толще Турецкого вала вырыты убежища, глубокие блиндажи, бойницы, ходы сообщения. Десятки вражеских пушек и пулеметов держали под огнем все пространство перед этими укреплениями.

«Крым неприступен»,— самоуверенно заявляли белогвардейские генералы. Но для наших воинов не было неприступных позиций. «Перекоп должен быть взят, и он будет взят!» — эта мысль владела красными бойцами и командирами Южного фронта.

Главный удар решили нанести по Перекопу. 51-й дивизии надлежало атаковать Турецкий вал с фронта; часть наших войск должна была перейти Сиваш вброд, обойти перекопские укрепления и ударить по врагу с тыла. На Чонгарском перешейке Красная Армия наносила вспомогательный удар.

...Шли последние приготовления к решающему штурму. В прибрежных лиманах саперы строили плоты для переправы пулеметов и легкой артиллерии. Стоя по пояс в ледяной воде, красноармейцы укрепляли броды через Сиваш, настилали на дно солому, плетни, доски, бревна. Надо было скорее пройти через Сиваш, пока ветер угнал воду в Азовское море.

7 ноября 1920 г., день третьей годовщины Великого Октября, 10 часов вечера. Ночная темнота окутала землю. С крымского берега, прорезая мглу, шарили лучи прожекторов. И вот через Сиваш двинулись наши передовые части. Путь указывали проводники — жители прибрежных сел. Невероятно тяжел был этот переход. Люди, лошади, повозки застревали в топком дне.

Напрягая все силы, красные воины продвигались вперед, с трудом вытаскивая из трясины орудия. Лишь через три часа они почувствовали под ногами твердую землю.

Освещенная вражескими прожекторами, под ливнем пуль, среди взрывов снарядов вперед пошла штурмовая колонна — коммунисты и комсомольцы.

В жестокой схватке они отбросили врага и закрепились на крымском берегу. Поэт Н. Тихонов писал об этом подвиге:

Живыми мостами мостят Сиваш!
Но мертвые, прежде чем упасть,
Делают шаг вперед.

На утро 8 ноября густой туман окутал Турецкий вал. После артиллерийской подготовки на штурм двинулись наши полки. Атаки следовали одна за другой, но безуспешно. Бойцам не удавалось преодолеть убийственного огня белых; понеся большие потери, они залегли у проволочных заграждений противника.

К вечеру положение осложнилось. Переменился ветер, и вода в лимане стала прибывать. Наши войска, перешедшие Сиваш, могли оказаться полностью отрезанными. По предложению М. В. Фрунзе к Сивашу двинулись жители

Начдив Киквидзе

— Едем в хутор к белым,— сказал шоферу начдив Васо Киквидзе, затянутый в новенький мундир с золотыми погонами. В его кармане лежала перехваченная у белых бумага на имя грузинского князя: он направлялся в штаб белоказачьей части расследовать причины сдачи станицы Преображенской.

— Вы арестованы, полковник, и обвиняетесь в невыполнении приказа ставки,— резко сказал Киквидзе командиру части и потребовал секретную переписку, шифры, документы.

Все это вместе с опростоволосившимся полковником он привез в свой штаб.

О военной хитрости, отваге, неуязвимости красного начдива ходили легенды. После его гибели 16-я стрелковая дивизия, названная именем Киквидзе, продолжала сражаться. В годы Великой Отечественной войны она героически защищала подступы к Ленинграду.



Танк, отбитый Красной Армией у врангелевцев.

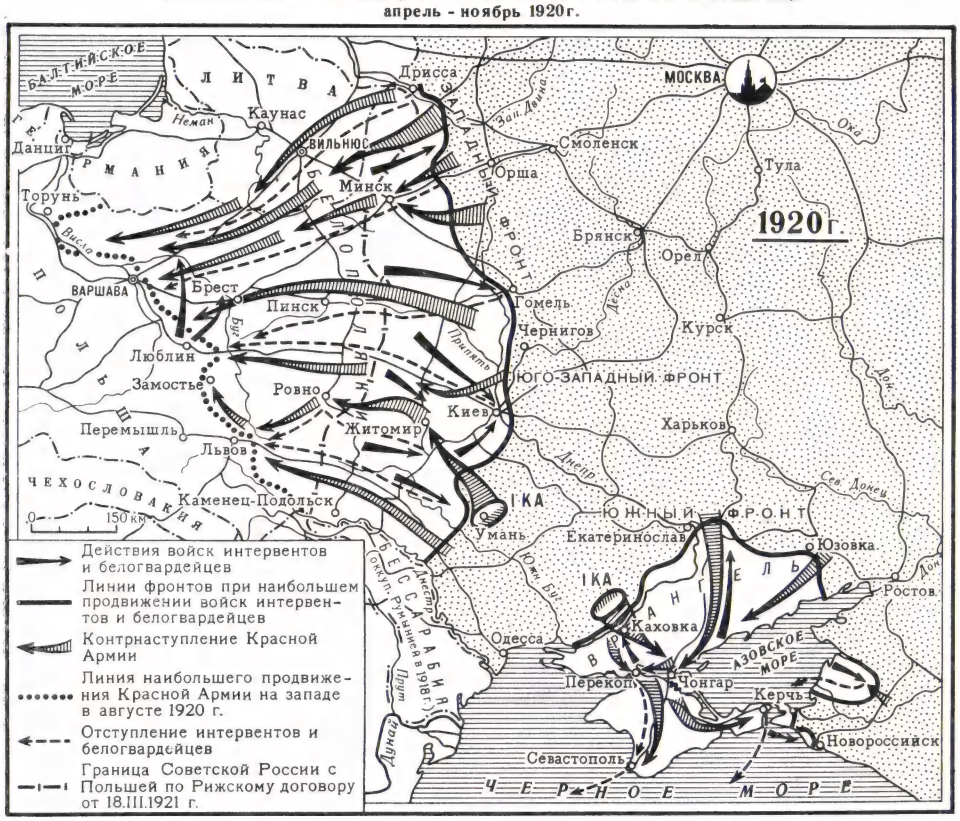


Комсомольцы Украины отправляются на фронт против Врангеля, 1920 г.



Освещенная вражескими прожекторами; под ливнем пулеметных очередей, среди разрывов снарядов вперед ринулась штурмовая колонна, составленная из коммунистов и комсомольцев. В жестокой схватке бойцы отбросили врага и закрепились на крымском берегу Сиваша.

РАЗГРОМ ВОЙСК ПОМЕЩИЧЬЕ-БУРЖУАЗНОЙ ПОЛЬШИ И ВРАНГЕЛЯ
апрель - ноябрь 1920 г.



ближних деревень. Они несли с собой бревна, доски, охапки соломы и ветвей для укрепления затопленных бродов. Через Сиваш пошли новые полки, чтобы оттянуть силы противника от Турецкого вала.

После полуночи бойцы опять ринулись на штурм Турецкого вала. Стиснув зубы, двигались они вперед, пробирались через колючую проволоку, карабкались на крутые склоны вала. Раненые оставались в строю.

...И когда солнце, выглядывая из-за хмурых ноябрьских туч, поднялось над гладью Черного моря, оно осветило пробитое пулями красное знамя, победно реявшее над Турецким валом. Перекоп был взят!

Тесня белогвардейцев, Красная Армия прорвала и следующие укрепленные линии противника. В прорыв стремительно ринулись дивизии Первой Конной армии.

Врангелевцы были разбиты наголову. Остатки белой армии спешно грузились на иностранные суда и бежали из Крыма. В боях с врангелевскими войсками особо отличились части уже упоминавшейся 51-й стрелковой дивизии, а также части 15, 30, 52-й стрелковых дивизий, бойцы и командиры 3-го кавалерийского корпуса.

В телеграмме В. И. Ленину М. В. Фрунзе 12 ноября 1920 г. писал: «Свидетельствую о высочайшей доблести, проявленной геройской пехотой при штурмах Сиваша и Перекопа. Части шли по узким проходам под убийственным огнем на проволоку противника. Наши потери чрезвычайно тяжелы. Некоторые дивизии потеряли три четверти своего состава. Общая убыль убитыми и ранеными при штурмах перешейков не менее 10 тысяч человек. Армии фронта свой долг перед Республикой выполнили. Последнее гнездо российской контрреволюции разорено, и Крым вновь станет советским».

Советская страна торжествовала победу. «Беззаветной храбростью, героическим напряжением сил разгромили Врангеля славные силы революции. Да здравствует наша Красная Армия, великая армия труда!» — такими словами газета «Правда» сообщала о победе над врагом.

Юные подпольщики Одессы



В 1920 г., когда Красная Армия временно оставила Одессу, белогвардейцы захватили группу юных подпольщиков. Пытки не сломили молодых патриотов. В ночь перед казнью они написали письма товарищам. Эти письма были опубликованы в подпольной газете «Одесский коммунист». Вот три из них.

«Девять коммунистов, осужденных 4 января 1920 г. военно-полевым судом... на смертную казнь, шлют свой предсмертный прощальный привет товарищам. Желаем вам успешно продолжать наше общее дело. Умираем, но торжествуем и приветствуем победоносное наступление Красной Армии. Надеемся и верим в конечное торжество идеалов коммунизма!

Да здравствует Коммунистический Интернационал!

Осужденные: Дора Любарская, Ида Краснощекина, Яша Ройфман (Безбожный), Лев Спивак (Федя), Борис Михайлович (Туровский), Дуниковский (Зигмунд), Василий Петренко, Миша Пильцман и Поля Барг...»

«Дорогие товарищи! Ухожу из жизни со спокойной совестью, никого не выдав. Будьте счастливы и ведите дело до конца, что мне, к сожалению, не удалось... Зигмунд».

«Славные товарищи, я умираю честно, как честно прожила свою маленькую жизнь... Мне не жалко, что погибну так, жаль, что мало мною сделано для революции... Скоро, скоро вздохнет вся Украина и начнется живая, созидательная работа. Жаль, что не могу принять участие в ней... Дора Любарская».

От Кавказа до Тихого океана

В течение всей гражданской войны империалисты яростно стремились удержать за собой Кавказ, Дальний Восток, Среднюю Азию. Пограничное расположение этих районов облегчало присылку войск, оружия и боеприпасов из-за границы. К тому же на Кавказе и в Средней Азии местные богачи, выставляя себя защитниками национальных интересов, на деле верноподданнически служили иностранным империалистам и готовы были обречь свои народы на колониальное рабство, лишь бы сохранить собственные богатства и привилегии. На окраинах нашей страны борьба приобрела более затяжной характер, чем в центре.

Несмотря на все трудности, с помощью русских рабочих и крестьян народы Кавказа и Средней Азии одерживали победу за победой. В 1920—1921 гг. сбросили власть эксплуататоров трудящиеся Хивы, Бухары, Азербайджана, Армении, Грузии.

В Азербайджане, после того как в 1918 г. была задушена Бакинская коммуна[1], власть взяла предавшая народ буржуазно-помещичья партия мусаватистов. Но Коммунистическая партия Азербайджана готовила народ к восстанию.

На рассвете 27 апреля 1920 г. отряды бакинских рабочих, руководимые большевиками, подняли вооруженное восстание. Они двинулись к казармам, пристаням, вокзалу и заняли их. Затем они захватили и все другие важнейшие пункты города. 28 апреля власть перешла в руки Военно-революционного комитета, и Азербайджан стал Советской социалистической республикой. Ревком возглавил Н. Н. Нариманов — смелый революционер, яркий, разносторонне одаренный человек и талантливый писатель.

Тяжелая, упорная борьба шла в это время и в Армении. Там власть принадлежала буржуазным националистам — дашнакам, опиравшимся на помощь иностранных капиталистов. Армянские рабочие и крестьяне 29 ноября 1920 г. подняли вооруженное восстание и под руководством партии большевиков с помощью Красной Армии свергли власть дашнаков и установили власть Советов.

Председателем ревкома, провозгласившего Армению Советской социалистической республикой, стал С. И. Касьян, член партии с 1904 г.

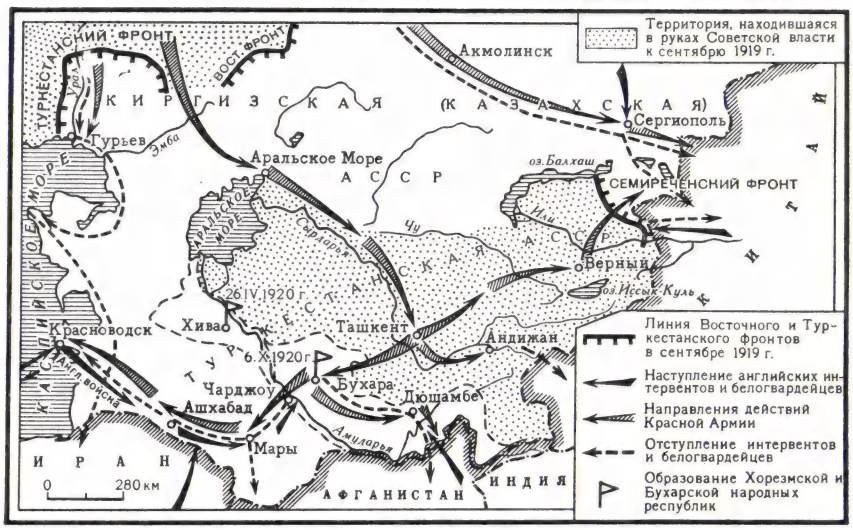
После победы Советской власти в Армении на Кавказе оставался еще один оплот контрреволюции — меньшевистская Грузия.

Грузинские меньшевики называли себя социалистами и демократами. Но они и не помышляли о каких-либо социалистических преобразованиях, а верой и правдой служили капиталистам стран Западной Европы, распродавали богатства Грузии тому, кто больше заплатит. Что касается «демократии», то она выражалась в карательных экспедициях против трудящихся, в массовых арестах.

Народные массы ненавидели меньшевиков. По сигналу коммунистов они единодушно под-

[1] Советская власть, просуществовавшая в Баку с 31 октября 1917 г. по 31 июля 1918 г.

ОСВОБОЖДЕНИЕ КАЗАХСТАНА И СРЕДНЕЙ АЗИИ ОТ БЕЛОГВАРДЕЙЦЕВ И ИНТЕРВЕНТОВ



нялись на борьбу против них. В ночь с 11 на 12 февраля 1921 г. в Лорийском районе началось восстание, оно быстро распространилось по всей Грузии. 16 февраля был образован ревком, который стал во главе восстания. В него входили испытанные большевики — Ф. Махарадзе (председатель), М. Орахелашвили, М. Цхакая, Ш. Элиава и другие. По просьбе ревкома на помощь грузинским революционным отрядам пришли части Красной Армии. В Грузию они шли по занесенным снегом горным тропам, обледенелым скалам, но ничто не могло сломить их волю, стремление братски помочь своим грузинским товарищам.



Командующий войсками Кавказского фронта М. Н. Тухачевский (третий слева) и Г. К. Орджоникидзе (четвертый слева) среди бойцов фронта.

25 февраля над Тифлисом (Тбилиси) взвилось красное знамя.

Через несколько дней от причала Батумского порта отошел итальянский пароход «Ферен-Жозеф-Мирилли». На нем бежали за границу меньшевистские главари. Они везли с собой украденное государственное имущество — золото и драгоценности. Бывшее меньшевистское правительство заявило, что оно «находится во временном отсутствии». Но «отсутствие» это оказалось вечным: Советская власть победила в Грузии навсегда.

В своей справедливой борьбе трудящиеся Азербайджана, Армении, Грузии всегда опирались на помощь правительства РСФСР.

Как только бакинские рабочие свергли мусаватистов, Азербайджанский ревком послал Ленину телеграмму с просьбой прислать отряды Красной Армии. В этот же день, преодолев вражеские заслоны, в Баку примчался красный бронепоезд «III Интернационал». Вслед за ним прибыли части 11-й армии, которые помогли очистить Азербайджан от контрреволюционных банд.

По просьбе ревкома Армении красноармейские отряды приняли участие в окончательном разгроме дашнаков.

В 1920 — начале 1921 г. Советская власть победила на всем Кавказе. Успешно завершилась к тому времени и борьба народов Средней Азии.

К 1920 г. рядом с Туркестанской Советской Республикой в Средней Азии существовали две деспотические монархии — Хивинское ханство и Бухарский эмират. Время здесь как будто остановилось. Трудящиеся узбеки, таджики, туркмены изнывали под жестоким гнетом хана и эмира, прозябали в условиях средневековья. Больниц не существовало, а школы были только религиозные. Крестьяне и ремесленники платили непосильные налоги. Часто у бедняка, не уплатившего налог, забирали в рабство детей. За малейшую

провинность людям рубили на площадях головы или бросали в зловонные подземные темницы, кишевшие скорпионами.

Хан и эмир готовились к войне с Советской Россией. Они получали поддержку от империалистической Англии, стремившейся укрепить здесь свое влияние. Через горы и пустыни верблюжьи караваны везли в Бухару и Хиву английские винтовки, пулеметы, патроны. Но гнев народа смел прогнившие деспотические режимы. Народная революция в Хиве в апреле 1920 г. привела к установлению там Советской власти.

В конце августа 1920 г. начали восстание бухарские трудящиеся. Из уст в уста передавали они слова воззвания Бухарского ревкома: «Братья! Наступил час расплаты. Многострадальный бухарский народ, так долго страдавший под гнетом эмира, беков и их приспешников, наконец восстал.

Довольно кровавых расправ, довольно ненасытных поборов и издевательств!»

С помощью частей Красной Армии восставшие разбили войска эмира и установили народную власть. По всей Средней Азии началось строительство новой жизни. Вековое прозябание окончилось.

Последним районом, где еще удерживались интервенты и белогвардейцы, был Дальний Восток. Здесь окопались отряды японских оккупантов и банды белогвардейских атаманов. Но дни их были сочтены. В дальневосточной тайге собирались партизанские отряды, наносившие мощные удары по врагу. В 1920 г. трудящиеся Дальнего Востока создали Дальневосточную республику (ДВР)[1], а из партизанских отрядов — свою Народно-Революционную армию.

Народная память сохранит на века подвиги героев Дальнего Востока — Сергея Лазо и его соратников. Наши люди никогда не забудут, как Лазо создавал партизанские отряды в Приморье и наносил смелые удары по японским, американским, белогвардейским гарнизонам.

...Есть на Дальнем Востоке железнодорожная станция. Раньше она называлась Муравьев-Амурский, теперь носит имя Лазо. В один из майских дней 1920 г. к станции подошел воинский поезд. Солдаты и офицеры вытолкнули из теплушки трех избитых, окровавленных людей. На них набросили мешки и поволокли к паровозу. С руганью, проклятьями палачи бросили свои жертвы в пылающую паровозную топку.

[1] ДВР по форме не была Советской республикой, но это была республика трудящихся.



Выступление командующего войсками Туркестанского фронта М. В. Фрунзе на митинге в Ташкенте.

Так были замучены народные герои, борцы за свободу Родины Сергей Лазо, Всеволод Сибирцев и Алексей Луцкий.

В суровых боевых буднях проходила жизнь бойцов-дальневосточников. В архиве хранится журнал боевых действий 1-й Иркутской стрелковой дивизии. Вот что рассказывают скупые строки журнала о боях дивизии под Читой:

«Месячные бои в тягчайших условиях Яблонового хребта по горным тропам и дорогам, без отдыха, в закрытых помещениях, порой неделями на снегу, мерзлой земле, где костер служил единственным, не всегда возможным приютом, превратили в лохмотья всю одежду и обувь...

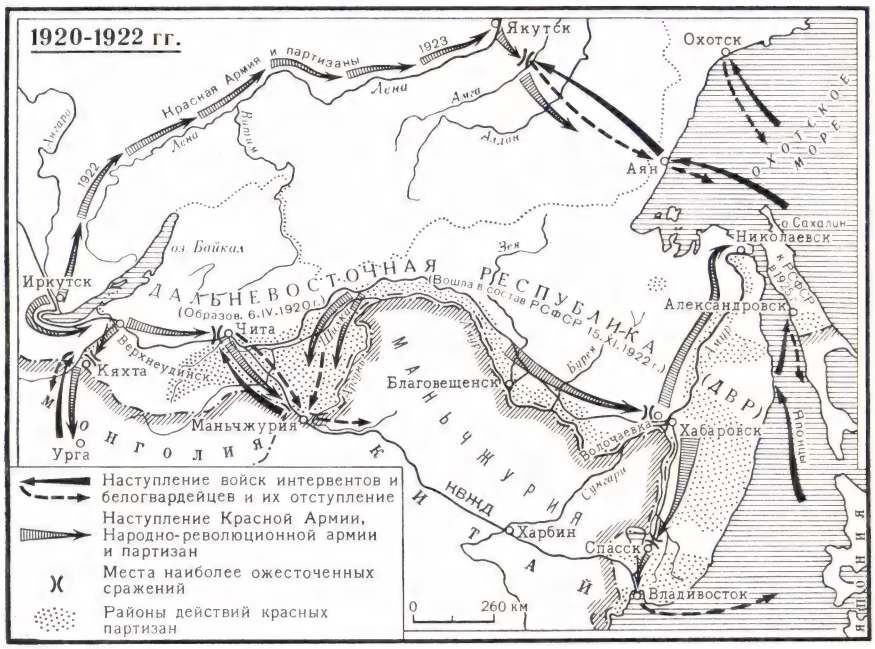
Все, что возможно человеческими силами выполнить, перенести, то части дивизии сделали».

В начале 1922 г. Народно-Революционная армия — ею командовал В. К. Блюхер — перешла в наступление. Решающий бой, ставший легендарным, произошел недалеко от Хабаровска, под станцией Волочаевка.

Здесь над широкой заснеженной равниной высилась сопка Июнь-Корань, где белогвардейцы и японцы оборудовали артиллерийские и пулеметные позиции. Подступы к сопке прикрывали глубокие окопы с ледяными валами, нескончаемые ряды проволочных заграждений.

10 февраля 1922 г. начался штурм. Бойцы шли на вражеские позиции, не страшась убийственного огня. Одна рота 6-го пехотного пол-

РАЗГРОМ ИНТЕРВЕНТОВ И БЕЛОГВАРДЕЙЦЕВ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ 1920-1922 гг.



ка прорвалась к проволочным заграждениям, но была полностью уничтожена. Наступавшие вынуждены были залечь в снегу, ожидая подкреплений. Жестокий мороз сковывал движения, ледяной ветер обжигал лицо. Разыгравшаяся метель пронизывала бойцов — ведь большинство из них не имело валенок, телогреек, полушубков.

В 8 часов утра 12 февраля после артиллерийской подготовки снова начался бой. Он длился три часа. Прорвавшись через проволочные заграждения, бойцы ринулись в штыковую атаку. Волочаевка была взята.

Навсегда остался в памяти народа этот подвиг. Не смолкает слава «волочаевских дней». А на сопке Июнь-Корань воздвигнут памятник. Бронзовая фигура бойца с винтовкой, возвышаясь над полем давнего боя, как бы охраняет могилы павших героев.

Преследуя отступающего противника, наши войска с боями продвигались к Тихому океану, освобождая от врага Приморье. Разгромив белогвардейцев в трехдневном бою под Спасском, отряды Народно-Революционной армии подошли к Владивостоку. В порту царила суматоха. Спешно грузились на морские транспорты японские оккупанты. С ними бежали остатки белогвардейских войск.

Под вечер 25 октября 1922 г. рабочие и служащие Владивостока, высыпавшие на улицы, радостно встречали Народно-Революционную армию.

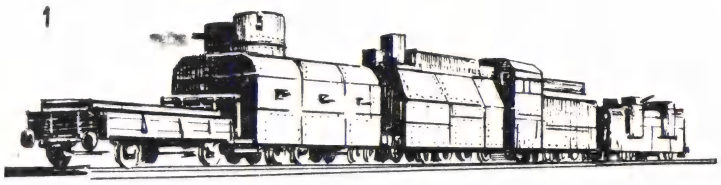
Вся советская земля — от края и до края — была освобождена от интервентов и белогвардейцев.

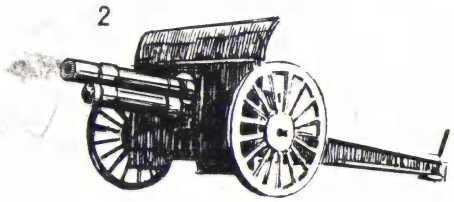


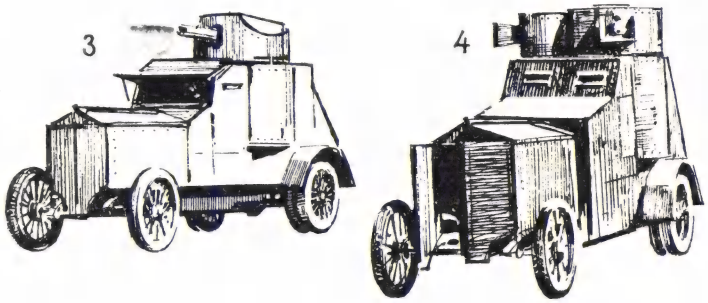
Бесстрашный боец революции Сергей Лазо на параде во Владивостоке в день освобождения города партизанами. 31 января 1920 г.

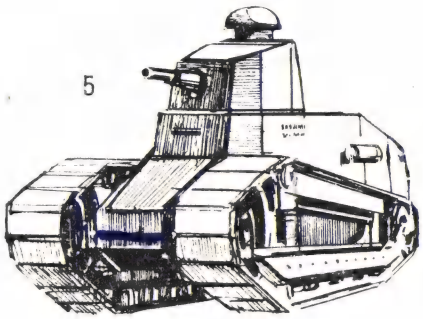
ВООРУЖЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ В ГОДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ.

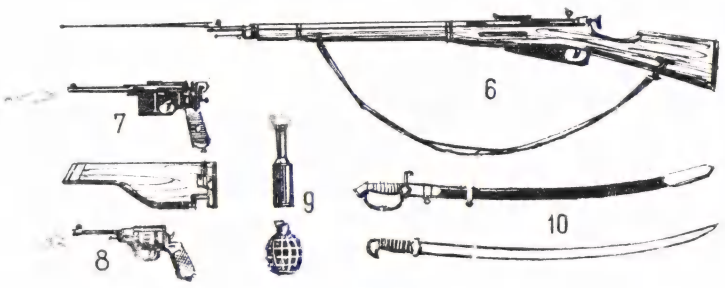
1. Бронепоезд. 2. Трехдюймовая (76,2 *мм*) полевая пушка. 3. Пушечный бронеавтомобиль. 4. Легкий пулеметный бронеавтомобиль. 5. Первый советский танк «Борец за свободу тов. Ленин». 1920 г. 6. Русская трехлинейная винтовка. 7. Пистолет системы «маузер» и кобура к нему. 8. Револьвер системы «наган». 9. Ручные гранаты. 10. Шашки кавалерийские.











«Руки прочь от Советской России!»

От стальной громады французского броненосца «Франс», стоявшего на Севастопольском рейде, отделилось несколько шлюпок и двинулось к берегу. Люди, столпившиеся на набережной, видели, как на одной из шлюпок взвилось красное знамя. Заглушая шум прибоя, с моря донеслась гордая мелодия «Интернационала».

Это пели французские матросы. Присланные в Советскую Россию для борьбы с революцией, они поняли, что правда на стороне русских рабочих и крестьян. Французские матросы отказались сражаться со своими советскими братьями и выступили вместе с ними против общего врага трудящихся — международного империализма.

И вот французские моряки идут по улицам Севастополя. Они сняли с беретов красные помпоны, прикрепили их на грудь, из галстуков сделали маленькие красные флажки. Взяв французов за руки, рядом идут севастопольские рабочие в замасленных куртках и блузах. Над толпой реют знамена и красные полотнища с надписями на русском и французском языках: «Да здравствует революция! Слава русскому пролетариату! Руки прочь от Советской России!»

Так было 20 апреля 1919 г. Своим восстанием моряки французской военной эскадры показали, что в революционной борьбе трудящиеся Советской страны не одиноки. За огненным кольцом фронтов, которым внутренние и внешние враги опоясали нашу страну, с каждым днем крепла братская солидарность рабочих капиталистических стран с советским народом.

«Руки прочь от Советской России!» — гневно говорили рабочие своим правительствам. В городах Европы, Америки, Азии они проводили митинги, демонстрации в защиту Советской России, устраивали забастовки протеста против интервенции.

Большие океанские пароходы, предназначенные для перевозки оружия белогвардейцам и интервентам, подолгу простаивали в гаванях Америки, Англии, Германии: портовые рабочие отказывались грузить их. Так поступили грузчики американского порта Сиэтл с пароходом «Дилайт», который должен был доставить 185 тыс. винтовок колчаковцам. Так поступили докеры Лондона: под руководством одного из основателей английской компартии — Гарри Поллита они сорвали погрузку на корабль

Из истории боевого Красного знамени

С первых дней существования Красной Армии, которая была создана в феврале 1918 г., знаменем воинской части (отряда, полка, дивизии) стало революционное Красное знамя.

Конституция РСФСР, принятая в июле 1918 г., законодательно закрепила значение революционного Красного знамени не только как государственного, но и как военного флага Советской республики.

В годы гражданской войны и иностранной военной интервенции воинские части получали знамена от командования, от партийных и советских организаций, от коллективов рабочих и служащих, тружеников сельского хозяйства. Вот почему они были разнообразны по форме, эмблемам и надписям.

«За власть Советов!», «Мир хижинам — война дворцам!», «Вперед, к социализму!», «Да здравствует коммунизм!» — такие надписи мы читаем на знаменах того времени (рис. 1). На знаменах первых лет Советской власти, как правило, изображались герб РСФСР и гербы других советских республик, эмблемы родов войск и, конечно, эмблема Красной Армии, утвержденная приказом Революционного военного совета республики (РВСР) в мае 1918 г.,— пятиконечная звезда с плугом и молотом в центре ее.

В первых же боях за молодую Советскую республику многие воинские части Красной Армии показали невиданный массовый героизм. В августе 1918 г. по решению Советского правительства была введена первая боевая награда для особо отличившихся частей Красной Армии — Почетное революционное красное знамя (рис. 2).

Уже 20 августа 1918 г. 5-й латышский стрелковый полк первым был награжден Почетным революционным красным знаменем. Этот полк героически защищал Казань, отразив многие атаки противника.

Затем Почетным знаменем был награжден один из полков дивизии В. И. Чапаева, 1-я сводная Симбирская Железная дивизия и другие части.

В декабре 1922 г. был образован Союз Советских Социалистических Республик. Изменились названия высших государственных органов, был учрежден Государственный герб СССР и Государственный флаг (см. стр. 197—198). В 1924—1928 гг. была проведена военная реформа, которая во многом изменила структуру Вооруженных Сил СССР.

Необходимо было установить и единый официальный образец боевого знамени.

В июне 1926 г. Центральный Исполнительный Комитет и Совет Народных Комиссаров СССР утвердили «Положение о революционных Красных знаменах частей Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА) и образец знамени» (рис. 3).

На этом знамени мы видим герб СССР, пятиконечную звезду с серпом и молотом и надпись «ЦИК СССР». Такое знамя вручалось каждой воинской части, соединению.

В ноябре 1926 г. было вновь учреждено Почетное революционное красное знамя. Это была правительственная награда, которая вручалась частям, особо отличившимся в боях с врагами социалистического Отечества или показавшим высокие успехи в боевой подготовке в мирное время (рис. 4).

В честь десятой годовщины РККА 23 февраля 1928 г. впервые были удостоены этой высокой награды 19 соединений и частей РККА. Среди награжденных были: 3-я кавалерийская Бессарабская имени Г. И. Котовского и 25-я Чапаевская дивизии.

В декабре 1936 г. была принята новая Конституция СССР, и высшим органом государственной власти стал Верховный Совет СССР. Поэтому на знаменах вместо надписи «ЦИК СССР» появилась новая надпись— «Верховный Совет СССР».

Великая Отечественная война 1941—1945 гг. явилась суровым испытанием для советского народа и его Вооруженных Сил.

В упорных ожесточенных боях лета и осени 1941 г. рождалась Советская гвардия.

Первый приказ о переименовании 100, 127, 153, 161-й в 1, 2, 3, 4-ю гвардейские дивизии был подписан 18 сентября 1941 г. В приказе говорилось, что эти «дивизии показали образцы мужества, отваги, дисциплины и организованности. В трудных условиях борьбы эти дивизии неоднократно наносили жестокие поражения немецко-фашистским войскам, обращали их в бегство, наводили на них ужас». Далее было сказано: «В соответствии с постановлением Президиума Верховного Совета СССР указанным дивизиям вручить особые гвардейские знамена». Этим приказом фактически и были учреждены гвардейские знамена, которые явились знаком боевого отличия и боевым знаменем части (рис. 5).

В декабре 1942 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР был утвержден новый единый для Вооруженных Сил СССР образец Красного знамени (рис. 6), а в июне 1943 г. были учреждены знамена гвардейской армии и гвардейского корпуса (рис. 7).

Красное знамя является символом воинской чести, оно напоминает советскому воину о его священном долге преданно служить Советской Родине, не щадя и самой своей жизни.

Красное знамя вручается воинской части по ее сформировании от имени Президиума Верховного Совета СССР представителем Министерства обороны.

Знамя всегда находится при части, а во время боя — в районе ее боевых действий. Устав внутренней службы требует от каждого солдата, сержанта, офицера и генерала «как зеницу ока оберегать знамя своей части». Потеря знамени в бою есть не только несмываемый позор, но и тяжкое преступление перед Родиной.

В Советских Вооруженных Силах сложилась замечательная традиция — верность воинскому знамени. Много можно привести примеров вдохновляющей роли Красного знамени и того, как, не щадя своей жизни, советские воины спасали в бою знамя своей части.

В честь 50-летия Великого Октября многие воинские части и соединения за отличные показатели в боевой и политической подготовке получили памятные знамена. Их вручали в торжественной обстановке представители Министерства обороны.

Ныне под боевыми Красными знаменами Советские Вооруженные Силы надежно охраняют мирный труд советского народа.



1


ВСЯ ВЛАСТЬ СОВЕТАМЪ
ВОЛЖЕСКИЙ

2


В-Ц-ИК
214 СТРЕЛК. ПОЛКУ
РСФСР
ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ

3


Ц. И.
С.С.С.Р.
104-й КАВАЛЕРИЙСКИЙ ПОЛК.

4



5


ЗА НАШУ СОВЕТСКУЮ РОДИНУ
СССР
СМЕРТЬ НЕМЕЦКИМ ЗАХВАТЧИКАМ
4 ГВАРДЕЙСКАЯ СТРЕЛКОВАЯ ДИВИЗИЯ

6


ЗА НАШУ СОВЕТСКУЮ
РОДИНУ
9 СТРЕЛКОВЫЙ ПОЛК

7


СССР
СМЕРТЬ НЕМЕЦКИМ ЗАХВАТЧИКАМ




I
II
III
IV
IV
V
VI
VII
1
2
3
4
5
6
7
8

Джолио Джордж» оружия и боеприпасов для белополяков. «Никто не притронулся к кораблю,— говорилось в газетном сообщении.— Грузчики решили выбросить уголь из бункеров, чтобы корабль не мог нагрузиться оружием в другом порту».

Тяжелую безработицу испытывали в это время французские докеры. Но ни голод, ни нужда не могли заставить докеров Бреста и Гавра, Бордо и Марселя грузить снаряжение для Деникина, Юденича, Колчака.

О своей солидарности с портовыми рабочими Англии, Франции, Америки заявили железнодорожники Италии: чтобы помешать перевозкам военных материалов для борьбы с Советской Россией, они объявили всеобщую стачку. А в августе 1920 г. Международный конгресс моряков и Международный союз транспортных рабочих приняли решение не допускать перевозок военных грузов.

КРАСНАЯ АРМИЯ В ГОДЫ ИНОСТРАННОЙ ВОЕННОЙ ИНТЕРВЕНЦИИ И ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ

I. Красногвардейский патруль.

II. Двухбашенный пулеметный бронеавтомобиль.

III. Красноармейцы и красный партизан (в центре) с карабинами. 1918 г.

IV. Красные кавалеристы в годы гражданской войны.

V. Пулеметная тачанка.

VI. Образцы обмундирования красноармейцев и командиров Красной Армии в 1919—1922 гг.

VII. Эмблема Красной Армии, образцы знаков различия:

1-й ряд (слева направо) — красноармейский нагрудный знак, значки-кокарды на головные уборы, введенные в 1918—1922 гг.

2-й ряд — расцветка петлиц на воротники рубах для различных родов войск, введенные в январе 1919 г.: пехота, кавалерия, артиллерия, воздухоплавательные, инженерные, пограничные войска.

3-й ряд — нарукавные знаки различия командного состава: командующий армией, начальник дивизии, командир полка, командир роты, старшина, отделенный командир.

4-й ряд — петлицы на воротнике шинели с расцветкой по родам войск, введенные в апреле 1919 г.

5 и 6-й ряды — расцветка петлиц с окантовкой на воротнике шинелей и рубах по родам войск. Введена в январе 1922 г.: пехота, кавалерия, артиллерия, авиационные и воздухоплавательные части, инженерные войска, бронетанковые части.

7-й ряд — нарукавные знаки родов войск, введенные в 1920 г.

8-й ряд — нарукавные знаки различия командного состава. Введены в январе 1922 г. *1.* Главком. *2.* Командующий армией, помощник командующего армией, командир корпуса. *3.* Командир бригады. *4.* Командир полка, помощник командира полка, командир отдельного батальона, помощник командира отдельного батальона. *5.* Командир роты, помощник командира роты. *6.* Помощник командира взвода. (Цвет поля клапана определяется родом войск.)

Усиливалось недовольство несправедливой войной и в самих армиях интервентов. Все решительнее солдаты и матросы отказывались выступать против Красной Армии, все настойчивее требовали отправки домой. Участились случаи братания с красноармейцами. Неповиновение командованию, волнения в частях интервентов перерастали в настоящие восстания.

В Одессе отказались идти в бой против Красной Армии три пехотных, саперный и пулеметный французские полки.

Так же поступил и 310-й американский полк, высаженный на Дальнем Востоке. Интервентам пришлось отправить его назад, в США.

В начале 1919 г. вспыхнули волнения в английской части, прибывшей в Архангельск из Мурманска. По приказу английского командования организаторов этих волнений расстреляли. И все же брожения в войсках интервентов продолжались.

Недовольство охватило и японские войска. Солдаты одной из японских рот срезали погоны со своих мундиров и надели красные банты. Их увезли на броненосце в море и там расстреляли. До сих пор на Дальнем Востоке живет память о японском солдате по имени Сато, бывшем рабочем-печатнике, перешедшем на сторону революционного народа. Сражаясь в одном из партизанских отрядов, он погиб смертью героя. Товарищи торжественно похоронили его в Хабаровске.

Настроение среди солдат становилось таким открыто революционным, что интервентам пришлось отозвать свои войска из России. «Мы отняли у нее (Антанты.— *Ред.*) ее солдат»,— говорил в связи с этим В. И. Ленин. Сочувствие, поддержка со стороны трудящихся капиталистических стран были, по выражению Ленина, важнейшей «причиной того, что все направленные против нас нашествия кончились крахом».

Одним из ярких проявлений международной пролетарской солидарности была организация интернациональных отрядов, сражавшихся в России против белогвардейцев и интервентов. В эти отряды вступали бывшие военнопленные и иностранные рабочие.

Плечом к плечу со своими братьями — народами России сражались в Красной Армии 70—80 тысяч венгерских военнопленных, 30—40 тысяч китайских рабочих, тысячи корейцев, чехов, поляков, сербов, немцев, румын и представителей других народов мира. Они совершали замечательные подвиги в борьбе за дело социалистической революции!



Румынский революционный полк в Одессе. 1918 г.



Группа французских революционных моряков. Одесса, 1919 г.

Среди этих героев венгерские коммунисты Бела Кун, Матэ Залка, Ференц Мюнних; учительница француженка Жанна Лябурб, проводившая в Одессе подпольную работу среди французских солдат; смелый, инициативный командир китаец Жен Фу-чен; чешские революционеры Ярослав Гашек, Поспишил, Отченашек; легендарный герой гражданской войны серб Олеко Дундич и многие, многие другие.

Международный пролетариат, выступая в защиту Советской России, понимал, что русские рабочие и крестьяне в жестокой борьбе отстаивают общее дело трудящихся всего мира, прокладывают пути в светлое будущее для всего человечества.

«Русская революция боролась за нас, боритесь же вы теперь за нее, требуйте мира и признания Советской России!» — говорил один из ораторов на митинге в Париже, организованном Всеобщей конфедерацией труда Франции.

Борьба международного пролетариата в защиту Советской республики помогла нашему

Олеко Дундич

Удалой конник Олеко Дундич ехал с совещания у Буденного в станицу, где вчера стоял его полк. На площади он увидел белых офицеров. Поворачивать поздно! Надо прорываться! Подскакав к золотопогонникам, буденновец полоснул одного шашкой, расчищая себе путь.

— Это — Дундич! — крикнул кто-то.

Смельчака окружили казаки. Пристрелили коня. Дундич мгновенно оказался на офицерской лошади. И ее убили. Прыгнув на другую и подняв ее на дыбы, Дундич вырвался из станицы.

— «Конь подо мной — жизнь со мной»,—говорил он

народу. План империалистов удушить пролетарскую революцию в колыбели полностью провалился.

В. И. Ленин писал: «Как только международная буржуазия замахивается на нас, ее руку схватывают ее собственные рабочие».

Ростки коммунизма

На Соколиной горе — одной из бывших московских окраин — расположена станция Москва-Сортировочная Московско-Казанской железной дороги. Обычно в депо, где ремонтировались паровозы, субботними вечерами становилось тихо. Закончив работу, слесари, машинисты, котельщики расходились по домам.

Совсем иначе было здесь вечером в субботу 12 апреля 1919 г.: в депо горел свет, гулко раздавались удары молота, скрипели напильники и сверла, слышался оживленный разговор. Это 15 рабочих-коммунистов решили бесплатно поработать после смены, чтобы ускорить победу страны над Колчаком.

Всю ночь кипела напряженная работа, а утром три отремонтированных локомотива стояли на стальных путях у ворот депо, готовые отправиться на фронт. Так прошел первый в истории коммунистический субботник.

Об этом начинании узнали все коммунисты железной дороги. На общем партийном собрании выступил один из инициаторов первого субботника — председатель партийной ячейки депо Москва-Сортировочная слесарь Иван Ефимович Бураков. Коммунисты решили проводить субботники каждую неделю.

В субботу 10 мая 1919 г. на Московско-Казанской железной дороге состоялся первый массовый субботник. На этот раз работали уже 205 человек. Они трудились с огромным подъемом и сделали почти втрое больше, чем в обычный рабочий день. «Воодушевление и дружность работы небывалые»,— писала об этом субботнике газета «Правда».

Весть о трудовом подвиге московских железнодорожников быстро разнеслась по всей стране. Их пример увлек широкие массы рабочих. В годы гражданской войны субботники проводились на всей территории Советской страны и участвовали в них уже не единицы, а десятки и сотни тысяч людей. Так, в день первомайского субботника 1920 г. в Москве работало 425 тыс. рабочих и служащих, а в Нижегородской губернии 1 и 2 мая 1920 г. в субботниках приняли участие около 600 тыс. человек.

Практическое значение работы, проделанной в те годы на субботниках, было огромным. Рабочие ремонтировали паровозы и вагоны, разгружали тысячи тонн различных грузов, пилили дрова, дополнительно выпускали необходимые фронту пулеметы и шинели, винтовки и сапоги, патроны и гимнастерки.

Все это помогало ускорить победу над врагами молодой республики.

Вместе со всеми трудящимися на субботники выходили руководители Коммунистической партии и Советского правительства. 1 мая 1920 г. в Кремле на расчистке территории работал Владимир Ильич Ленин. Участник этого субботника И. И. Борисов вспоминает: «Работу нужно было выполнять попарно, и я в паре с Владимиром Ильичем стал носить длинные слеги... Работал он замечательно...»

В тот же день на заводе Михельсона (ныне завод им. Владимира Ильича) за токарным станком трудился «всероссийский староста», Председатель ВЦИК Михаил Иванович Калинин.

Первые субботники живут в памяти народа. Советские люди не забудут этой славной страницы истории и, как сказал поэт Я. Смеляков, всегда будут гордиться тем, что

В полуразрушенной России,
Под красным заревом знамен,
За всю историю — впервые
Был этот подвиг совершен.

Историческому значению субботников посвящена статья В. И. Ленина «Великий почин». «Первыми ростками коммунизма» назвал в ней Ильич эти субботники, потому что они дали пример подлинно коммунистического труда, показали творческую, созидательную роль рабочего класса, его трудовой героизм.

Коммунистические субботники, по словам Ленина, ознаменовали начало перехода к новой, общественной дисциплине, сознательной и свободной, основанной не на страхе перед голодом и палкой, как при капитализме, а на товарищеской взаимопомощи и социалистическом соревновании равноправных людей. Голодные, усталые рабочие трудились теперь добровольно, без всякой оплаты, во имя укрепления своего государства — республики рабочих и крестьян.

Такая самоотверженность свидетельствовала о переломе в сознании людей. Вот почему В. И. Ленин рассматривал субботники как «*фактическое начало коммунизма*». «Коммунизм начинается там,— писал он,—где появляется самоотверженная, преодолевающая тяжелый



Субботник рабочих Верх-Исетского завода на Урале.

труд забота *рядовых рабочих* об увеличении производительности труда, об охране *каждого пуда хлеба, угля, железа* и других продуктов, достающихся не работающим лично и не их «ближним», а «дальним», т. е. всему обществу в целом, десяткам и сотням миллионов людей...»

Но одновременно В. И. Ленин указывал, что строительство социализма и коммунизма не может быть осуществлено в несколько дней, недель и даже лет. Для построения социализма нужен большой исторический срок — переходный период от капитализма к социализму.

Свержение буржуазии, завоевание рабочим классом политической власти было первым, чрезвычайно важным шагом в борьбе за построение социалистического и коммунистического общества. Второй шаг в этом направлении Советское государство сделало, когда национализировало у капиталистов и помещиков землю, банки, заводы, фабрики, железные дороги. Все это создало надежную основу для дальнейшего движения вперед нашего общества.

Жестокая война, развязанная империалистами, помешала советскому народу широко развернуть социалистическое строительство. Все силы приходилось отдавать обороне. И все же в осажденной врагами стране поднимались и крепли все новые ростки коммунизма.

В эти годы зарождается социалистическое земледелие. Во многих бывших помещичьих имениях создаются государственные хозяйства — коммуны, артели, товарищества по совместной обработке земли. И хотя их было очень мало, и объединяли они преимущественно батраков и бедняков, оставаясь экономически слабыми, за ними угадывалось будущее.

Огромные перемены начинались в культурной жизни народа. Школы широко распахнули двери для детей трудящихся — «кухаркиных детей», как называли их царские министры. Обучение стало бесплатным и проводилось на родном языке. В 1919 г. Советское правительство издало декрет о ликвидации неграмотности. Страна вступала в решительную борьбу с вековыми союзниками эксплуататоров — темнотой и неграмотностью.

Начали создаваться детские сады и ясли, молочные кухни и т. п. Бесплатным стало медицинское обслуживание населения, чего не знала тогда ни одна страна в мире. Это была борьба за изменение быта советских людей. Она освобождала женщину от тяжелого домашнего труда, позволяла ей свободно, на равных правах с мужчиной, участвовать в общественно-политической, хозяйственной и культурной жизни страны.

В. И. Ленин придавал особое значение этим росткам коммунизма. Он говорил, что необходимо всемерно помогать дальнейшему росту коммунистических начинаний.

Путь к расцвету коммунистических форм жизни и быта, основной путь движения к коммунизму, В. И. Ленин видел в сплошной электрификации страны. По его заданию в это время разрабатывался план первого этапа электрификации страны (см. ст. «ГОЭЛРО»).

Так советский народ в труднейших условиях, отражая бешеный натиск внутренних и внешних врагов, бережно растил и лелеял ростки коммунизма, закладывал первые камни в фундамент его величественного здания.

Народ непобедим

«Никогда не победят того народа, в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть трудящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда»,— говорил В. И. Ленин в тяжелые годы гражданской войны.

Слова великого вождя полностью оправдались. Советские люди в кровопролитной войне одержали полную победу. В те годы это казалось чудом. Ведь в самом деле: против отсталой, разоренной, нищей России двинулись объединенные силы мирового империализма. Вооруженная новейшим оружием многочисленная армия интервентов и белогвардейцев захватила $^3/_4$ страны, отрезала от центра важнейшие продовольственные и сырьевые районы. Зажатая в кольце врагов, молодая Советская республика отразила бешеный натиск интервентов. Она победила благодаря беззаветному мужеству, героизму и творческой активности трудящихся, руководимых Коммунистической партией.

В борьбе с общим врагом окреп военно-политический союз рабочего класса и крестьянства: трудовое крестьянство на деле убедилось, что ему по пути только с рабочим классом, с Советской властью. На горьком опыте оно познало, что контрреволюция (Колчак, Деникин, Врангель и другие), восстанавливая власть капиталистов и помещиков, отбирая у крестьян помещичьи и кулацкие земли, несла с собой гнет и разорение труженикам села. И жизнь наглядно показала, что, когда рабочие и крестьяне действуют вместе, их сила неодолима.

Советская власть сплотила народы всей страны в единую семью. Союз свободных народов, их нерушимая дружба были источником силы молодого Советского государства в борьбе с контрреволюцией.

Советский народ в результате социалистической революции стал самым свободным народом в мире. Впервые в истории человечества все трудящиеся получили равные политические права. И в передовых промышленных центрах, и в глухих сельских районах — от края до края необъятной страны — рабочие и крестьяне создавали Советы. Простые люди, избранные народом в высшие органы власти, решали дела государственной важности.

«Поднять наинизшие низы к историческому творчеству» — такую задачу ставил В. И. Ленин сразу после Великой Октябрьской революции.

И миллионы людей разных национальностей, еще недавно забитые, угнетенные и разобщенные, стали активно участвовать в жизни страны. Дружба трудящихся всех народов России, их творческая энергия, их революционный энтузиазм, их стремление отдать все силы защите завоеваний Октября и строительству социализма сделали Советскую республику неизмеримо более жизнеспособной, чем любое буржуазное государство.

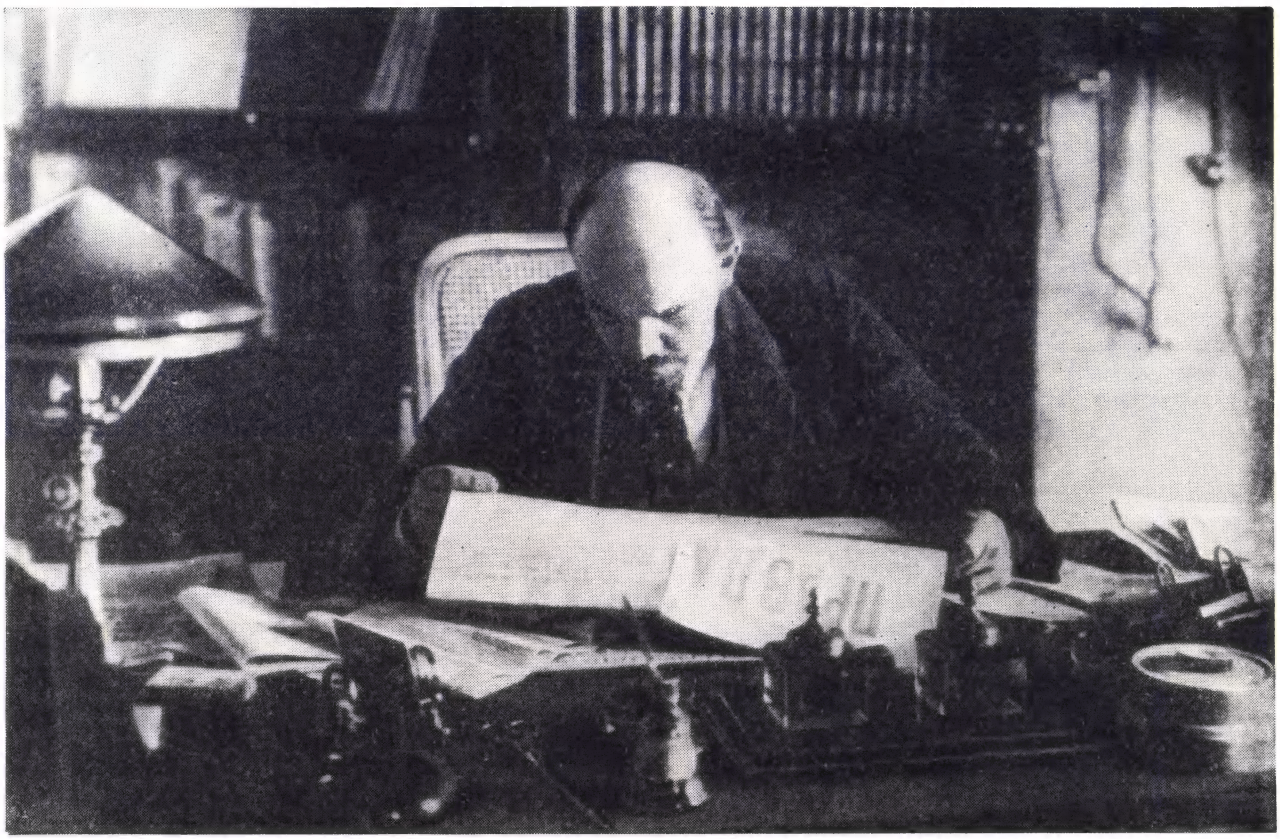
Значительную помощь народам революционной России в борьбе с внутренней и внешней контрреволюцией оказали трудящиеся капиталистических стран (см. ст. «Руки прочь от Советской России!»)

Решающим условием победы советского народа было правильное руководство Коммунистической партии. Это партия подняла народ на борьбу, это она создала могучую армию, организовала надежный тыл, объединила рабочих и крестьян, сплотила все народы нашей страны.

И всегда, всюду, на самых трудных и ответственных участках борьбы первыми были коммунисты.

К концу гражданской войны половина членов партии находилась в рядах армии. В «Памятке коммунисту», разработанной на фронте, говорилось: «Ты должен в бой вступать первым, а выходить из боя последним». В. И. Ленин, читавший «Памятку», подчеркнул эти слова. И коммунисты-фронтовики были первыми в бою. Они не жалели своей жизни для победы. Десятки тысяч их погибло в боях с интервентами и белогвардейцами.

Коммунисты были первыми и в труде. Они самоотверженно работали у станков и на полях,



В. И. Ленин в своем рабочем кабинете. Москва, октябрь 1918 г.

Ленин вел нас к победе

Из воспоминаний С. И. Аралова

Мне, заведующему оперативным отделом Народного комиссариата по военным и морским делам, неоднократно приходилось наблюдать деятельность Владимира Ильича в этот самый трудный и ответственный период борьбы с иностранными интервентами и внутренней контрреволюцией.

Кабинет Ленина был соединен прямыми проводами с фронтами и оперативным отделом. Ильич давал нашему отделу задания, связанные с направлением подкреплений на фронты, с материальным и политическим обеспечением операций, с выявлением причин неудач, поражений, с укреплением дисциплины в частях... Ему звонили днем и ночью. Нам, работникам оперативного отдела, нетрудно было убедиться в том, что основное руководство Красной Армией непосредственно осуществлял Владимир Ильич...

Владимир Ильич входил и вникал во все стороны военной жизни фронтов. Доклады он слушал крайне внимательно; вопросы его были предельно лаконичны, указания точны; держался он спокойно, стоял обычно у карты, следил по ней за ходом операций и лишь изредка, заложив большие пальцы за проймы жилета, слегка приподнимался на носки. Когда Ленин слушал, от него не ускользал ни один промах и пробел в сообщении, и казалось, что Ильич проникал своим гениальным умом не только в содержание доклада, но и в мысли, в душевное состояние самого докладчика. Затем начиналось самое трудное: Ленин вежливо и спокойно, но настойчиво выяснял недоработанное, упущенное.

Владимир Ильич постоянно и превосходно знал военную обстановку, отчетливо представлял себе дислокацию частей, географию военных действий, помнил многих военных работников, знал им цену.

Ленин гениально определял, какой фронт является решающим, главным для данного времени. Особое внимание уделял он взаимодействию фронтов.

Громадное количество военных оперативных сообщений, телеграмм и писем с фронтов приходило к Ленину. Были у него и ходоки — красноармейцы, комиссары, депутаты из отрядов, дивизий, армий. Он принимал, подробно расспрашивал, входил во все детали вопроса, посылал их в случае необходимости в снабженческие учреждения.

Все это давало Ленину возможность руководить боевыми действиями Красной Армии конкретно, четко, оперативно.

выступили зачинателями первых субботников. Партия воодушевляла весь народ своим неиссякаемым революционным духом, непоколебимой уверенностью в победе.

Деятельностью партии руководил великий вождь народа, создатель нашего государства Владимир Ильич Ленин. Под его руководством составлялись и осуществлялись планы разгрома вражеских полчищ на всех фронтах. По его указаниям разрабатывались и проводились в жизнь все крупные мероприятия по строительству новой жизни.

Жизнью и борьбой Советского государства на различных участках фронта и тыла руководили закаленные революционеры, верные сыны Коммунистической партии.

Вся страна знала «всероссийского старосту», Председателя Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета М. И. Калинина. Выходец из крестьян, рабочий, ставший профессиональным революционером, он глубоко вникал в нужды народа. Его часто можно было видеть на фабриках и заводах, на крестьянских сходках, на фронте среди бойцов. Кристальным рыцарем революции называли руководителя ВЧК Ф. Э. Дзержинского. Не щадя своего здоровья, не зная усталости, Дзержинский вместе со своими соратниками-чекистами бдительно охранял завоевания революции от врагов. А. Д. Цюрупу называли скупым рыцарем. Он был наркомом продовольствия и берег каждый пуд хлеба для снабжения городов и армии. В распоряжении Цюрупы находились миллионы пудов продовольствия. А сам он заболел от систематического недоедания. Крупный ученый-энергетик, один из старейших членов большевистской партии, Г. М. Кржижановский возглавлял комиссию по электрификации России (ГОЭЛРО). Видными деятелями партии и Советского государства были представители большевистской гвардии А. С. Бубнов, К. Е. Ворошилов, С. М. Киров, С. В. Косиор, В. В. Куйбышев, Г. К. Орджоникидзе, Г. И. Петровский, П. П. Постышев, Э. Я. Рудзутак, Я. М. Свердлов, И. В. Сталин, М. В. Фрунзе и многие другие.

Интервенты и белогвардейцы были разгромлены. Теперь это была уже не временная передышка. Существование Советской России среди капиталистических государств было отвоевано. Победивший народ смог наконец перейти к мирному хозяйственному строительству.

■

ПУТЬ СОЦИАЛИЗМА

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Новая экономическая политика

14 декабря 1920 г. газеты Советской России последний раз опубликовали сводку полевого штаба Реввоенсовета: «На фронтах спокойно». Гражданская война кончилась. И хотя на окраинах страны борьба еще продолжалась с недобитыми бандами белогвардейцев и интервентов, мирное строительство стало теперь главной задачей Советского государства.

Семь лет империалистической и гражданской войны вконец разорили страну. Такого упадка хозяйства в эти годы не испытывало ни одно государство мира. Многие заводы, фабрики, рудники были разрушены. Большинство уцелевших предприятий из-за отсутствия топлива и сырья бездействовало.

В 1920 г. продукция, выпущенная нашей промышленностью, составляла меньше 14% того, что давала промышленность царской России в 1913 г. По сравнению с довоенным временем во много раз сократилось производство металла, в три раза меньше добывалось угля, в два с половиной раза меньше нефти, в двадцать раз меньше вырабатывалось хлопчатобумажных тканей. Большим бедствием для Советского государства была безработица. Послевоенная разруха еще более усилила ее. Спасаясь от голода и холода, многие рабочие уходили из города в деревню.

В период гражданской войны все было поставлено на службу фронту. С этой целью проводилась политика военного коммунизма. Суть ее заключалась в следующем: Советская власть взяла под строгий контроль всю промышленность, чтобы снабдить самыми необходимыми товарами Красную Армию и деревню. В то же время запрещалась торговля хлебом. Все излишки продовольствия брались на учет и сдавались крестьянами государству в форме обязательной продовольственной разверстки (продразверстки). Только таким путем можно было спасти

от голода красноармейцев на фронте, рабочих, делавших оружие в тылу.

В годы военного коммунизма Советская власть ввела всеобщую трудовую повинность и привлекла буржуазию к обязательному физическому труду. Все эти меры помогли нашему народу разгромить контрреволюцию. Но, как указывал В. И. Ленин, «военный коммунизм был вынужден войной и разорением... Он был временной мерой».

Пока шла гражданская война, крестьяне мирились с запрещением торговли и с продразверсткой. Мирились с тем, что из-за разрухи в промышленности государство почти ничего не могло дать им взамен хлеба. Крестьянство поддерживало Советскую власть, давшую ему землю, сознательно шло на жертвы во имя победы над врагами — белогвардейцами и интервентами. Союз рабочих и крестьян выдержал испытание в это трудное время.

Но с переходом к мирному строительству крестьяне начали роптать на политику военного коммунизма; стали проявлять недовольство тяжелым материальным положением и некоторые слои рабочего класса. Этим воспользовались враги Советской власти. В ряде районов кулаки сумели привлечь к себе часть середняков и подняли мятежи. Кроме того, в ряде мест крестьяне стали сеять ровно столько хлеба, сколько нужно, чтобы прокормить семью, и не больше. На некоторых промышленных предприятиях эсерам и меньшевикам удалось спровоцировать рабочих на забастовки.

В марте 1921 г. вспыхнул контрреволюционный мятеж в Кронштадте — главной базе Балтийского флота, расположенной у ворот Петрограда. За годы гражданской войны состав моряков Балтийского флота сильно изменился. Отряды революционных моряков-балтийцев сражались на различных фронтах. На корабли пришло новое пополнение, главным образом из деревни. В политических настроениях вновь прибывших матросов отражалось недовольство крестьянских масс продразверсткой. Эти настроения были использованы белогвардейцами, выдвинувшими лозунг «Советы без коммунистов!». Прикрываясь популярным в стране лозунгом «Вся власть Советам!», контрреволюционеры хотели устранить от руководства Советами коммунистов и восстановить буржуазные порядки в стране.

На разгром мятежа были брошены лучшие части Красной Армии, делегаты X съезда партии, комсомольцы Москвы и Петрограда. В ночь на 17 марта под ураганным огнем дальнобойной крепостной артиллерии двинулись они по льду Финского залива на штурм кронштадтских укреплений. Под ногами бойцов раскалывался лед, многие тонули. Но наступление продолжалось. После многочасового боя крепость была взята. Контрреволюционный мятеж был подавлен. События в Кронштадте еще раз подтвердили неотложную необходимость перехода к новой политике, отличной от политики военного коммунизма.

Рабочий класс мог построить социализм только в союзе с трудовым крестьянством. Сохранение продразверстки в мирных условиях могло нанести непоправимый ущерб этому союзу и подорвать заинтересованность крестьян в расширении посевных площадей, в увеличении урожая. А ведь стране нужен был хлеб, сырье для промышленности.

Сама жизнь подсказывала, что нужно переходить к новым способам хозяйственного строительства. Поэтому вскоре после окончания гражданской войны Коммунистическая партия и Советское правительство по инициативе В. И. Ленина ввели новую экономическую политику (нэп).

«...Сущность новой экономической политики,— говорил В. И. Ленин,— есть союз пролетариата и крестьянства, сущность — в смычке авангарда пролетариата с широким крестьянским полем».

И этот союз в новых условиях должен был строиться на хозяйственной основе, взаимно выгодной и крестьянам и рабочим, а не на основе принуждения, как в годы военного коммунизма.

Первым шагом в осуществлении нэпа была замена продразверстки продовольственным налогом. Теперь крестьянин должен был сдавать государству определенное, заранее установленное количество продовольствия, а все излишки мог продавать на рынке. У крестьян появилась заинтересованность в том, чтобы производить больше хлеба, мяса, молока, овощей и других продуктов сельского хозяйства.

Таким образом, новая экономическая политика создавала условия для подъема сельского хозяйства, что было совершенно необходимо для восстановления и развития промышленности.

С другой стороны, деревне нужны были промышленные товары: одежда, обувь, сельскохозяйственные орудия.

Молодая советская промышленность в тот период еще не могла обеспечить деревню достаточным количеством товаров в обмен на ее про-

дукты. Поэтому государство временно разрешило открыть мелкие частные предприятия: небольшие заводы, лавки и т. д.

Таким образом, с переходом к нэпу создавался прочный экономический и политический союз рабочего класса и крестьянства.

Появившиеся после разрешения частной торговли и предпринимательства жадные до наживы дельцы (их называли нэпманами) стремились как можно больше урвать у народной власти и как можно меньше дать взамен. Нэпманы всячески старались подорвать социалистическое производство, вновь насадить капиталистические порядки. Используя временные трудности, они занимались спекуляцией, взвинчивали цены на товары. Буржуазия за рубежом с надеждой взирала на нэпманов и кулаков. Но напрасны были эти надежды. Партия учитывала, что разрешение частной торговли и предпринимательства приведет к некоторому оживлению капитализма, но руководство хозяйством страны прочно сохранялось в руках Советского государства. Главной политической и экономической силой в Советской России по-прежнему были рабочий класс и трудовое крестьянство. Крупной промышленностью, финансами, транспортом, землей, внешней торговлей управляло Советское государство. Это позволило контролировать и ограничивать деятельность частных предпринимателей, постепенно создавать перевес над ними социалистического сектора в народном хозяйстве страны, вести дело к окончательному уничтожению капитализма.

Не для возрождения капитализма, а для его окончательного уничтожения и для создания основ социалистического хозяйства и победы социализма провозгласил новую экономическую политику X съезд Коммунистической партии, работавший с 8 по 16 марта 1921 г.

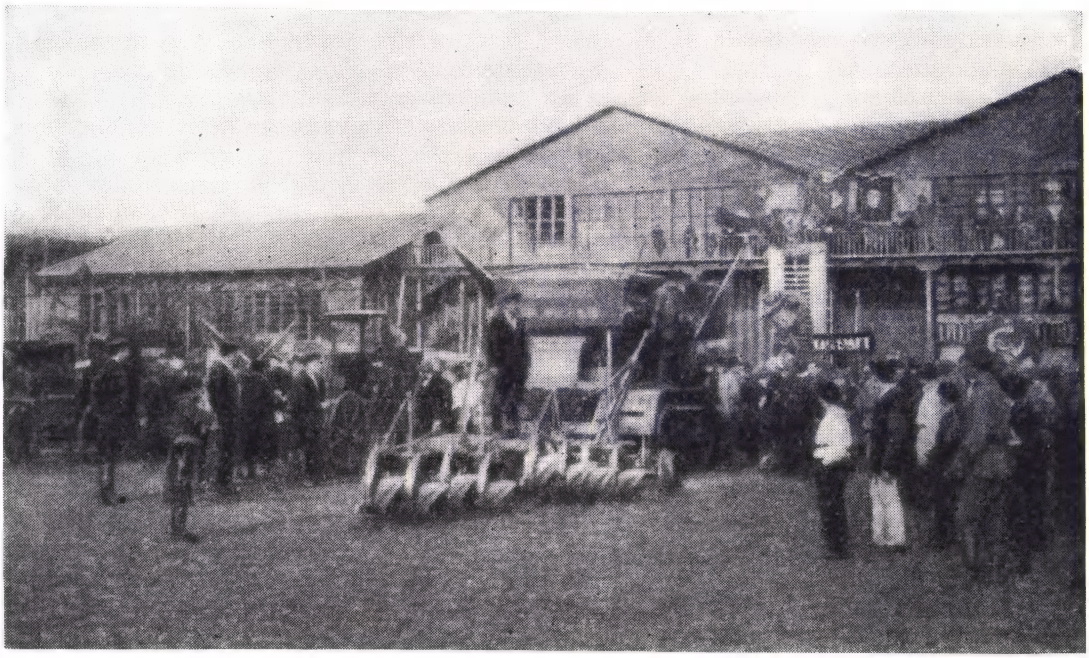
Новая экономическая политика оживила хозяйство страны, заинтересовала многомиллионные массы крестьянства в расширении посевов и увеличении поголовья скота. В руках Советского государства накапливались средства для строительства мощной социалистической промышленности.

Уже опыт первого года подтвердил правильность новой экономической политики. По всей стране началась кипучая созидательная работа. Развивалось сельскохозяйственное производство. Улучшалось продовольственное положение в городах. Укреплялся и развивался союз рабочего класса и крестьянства — основа советского строя.

Рабочие горячо взялись за восстановление фабрик и заводов. Трудились часто в невероятно тяжелых условиях, не считаясь со временем, недосыпая, недоедая. На московском металлургическом заводе «Серп и молот» не хватало самых необходимых материалов, многих деталей машин. Рабочие сами изготовляли не-



Голодающие жители Поволжья хлынули в другие районы страны. Правительственная комиссия организовала для них бесплатное питание и медицинскую помощь.



В Москве, там, где теперь находится Центральный парк культуры и отдыха имени А. М. Горького, летом 1923 г. открылась Всесоюзная сельскохозяйственная и кустарно-промышленная выставка.

достающие детали. Старые кадровые рабочие — печники Манусов, Червяков и многие другие — по нескольку суток не уходили с завода, стремясь скорее пустить мартены. На заводе «Красный пролетарий» всю зиму 1921—1922 гг. приходилось работать в нетопленных корпусах при температуре ниже нуля. Когда было нужно, высококвалифицированные металлисты становились землекопами и грузчиками, заготовляли и доставляли на завод топливо.

Благодаря героическому труду рабочего класса промышленное производство в стране за год увеличилось вдвое.

Еще не была ликвидирована разруха, а страна пережила новое испытание. В 1921 г. страшная засуха охватила Поволжье, часть Украины и Северного Кавказа — те районы, где во время гражданской войны особенно яростно и долго бесчинствовали интервенты и белогвардейцы. Без необходимой техники, без хороших семян крестьяне-единоличники были бессильны бороться с засухой.

В результате этого стихийного бедствия без средств к существованию осталось почти 30 млн. человек. Центральный Комитет партии и Советское правительство организовали всенародную борьбу с голодом. По всей стране проводились добровольные сборы под лозунгом «Десять обеспеченных должны прокормить одного голодного». На организацию общественного питания голодающих государство выделило миллионы пудов хлеба и других продуктов. Из голодающих районов вывозили детей, создавались бесплатные столовые, пункты медицинской помощи, больницы для тифозных. Энергичные меры вскоре дали свои плоды, а после успешного осеннего сева в 1921 г. и хорошего урожая 1922 г. продовольственные трудности были ликвидированы.

Свидетельством успехов восстановления народного хозяйства стала Всесоюзная сельскохозяйственная и кустарно-промышленная выставка.

На берегу Москвы-реки, там, где теперь находится Центральный парк культуры и отдыха имени Горького, летом 1923 г. возник выставочный городок. Все районы страны прислали сюда продукты своего труда. Павильоны полеводства, животноводства, садоводства, лесного хозяйства и другие показывали успехи сельского хозяйства. О первых достижениях молодой советской промышленности говорили экспонаты павильонов машиностроения, металла и электропромышленности, текстильного, швейного и других. Выставка произвела огромное впечатление на делегации трудящихся, приезжавшие со

всех концов страны. Удивила она и зарубежных гостей, они не верили, что Россия, разоренная войной, вчера еще голодная, сможет показать на выставке крупные достижения. А эти достижения были налицо. «Выставка машин явилась для меня полной неожиданностью»,— записал в книге отзывов американский сенатор Лафолет после посещения павильона «Металл и электропромышленность».

Более миллиона человек осмотрели экспонаты выставки. В октябре 1923 г. выставку посетил В. И. Ленин. Это был его последний приезд в Москву из Горок.

Жизнь все больше и больше подтверждала правильность новой экономической политики. Укреплялись позиции социализма, росла государственная промышленность. Уже в 1925 г. промышленность Советского Союза давала около 75% довоенной выработки товаров, машиностроение и электротехника в 1925—1926 гг. превысили довоенный уровень.

В молодой Советской республике начали осваивать новые виды промышленных изделий, неизвестные царской России. 7 ноября 1924 г. по улицам Москвы вместе с колонной рабочих на Красную площадь двигались 10 грузовых машин. Это были первые в нашей стране автомобили из отечественных материалов.

Страна налаживала и производство тракторов. В 1924—1925 гг. заводы «Красный путиловец» и Харьковский паровозостроительный выпустили первые 400 тракторов.

В то же время под руководством тогда совсем молодого авиаконструктора А. Н. Туполева были сконструированы и построены первые советские самолеты. Они прославились на весь мир своими летными качествами. Летом 1925 г. наши летчики пролетели на отечественном самолете по трассе Москва — Пекин через пустыню Гоби. В 1926 г. новый самолет АНТ-3, пилотируемый М. М. Громовым, совершил полет вокруг Европы.

Завершалось и восстановление сельского хозяйства. В 1925 г. крестьяне засеяли почти такую же площадь, как в довоенном 1913 г.

Условия жизни рабочих и крестьян стали значительно лучше, чем в царской России. Советский Союз был единственной страной в мире, где существовало бесплатное медицинское обслуживание. Пожилые и потерявшие трудоспособность люди получали пенсию. Было введено обязательное социальное страхование за счет государства.

Новая экономическая политика помогла нашей Родине восстановить народное хозяйство, помогла накопить силы и средства для социалистической индустриализации. В этот период решался, как указывал Владимир Ильич Ленин, вопрос «кто — кого», т. е. вопрос о том, выстоит ли молодая Советская республика в борьбе с экономической отсталостью и разрухой, будет ли построен социализм или победит капитализм. Этот вопрос был решен в пользу нового, социалистического строя.

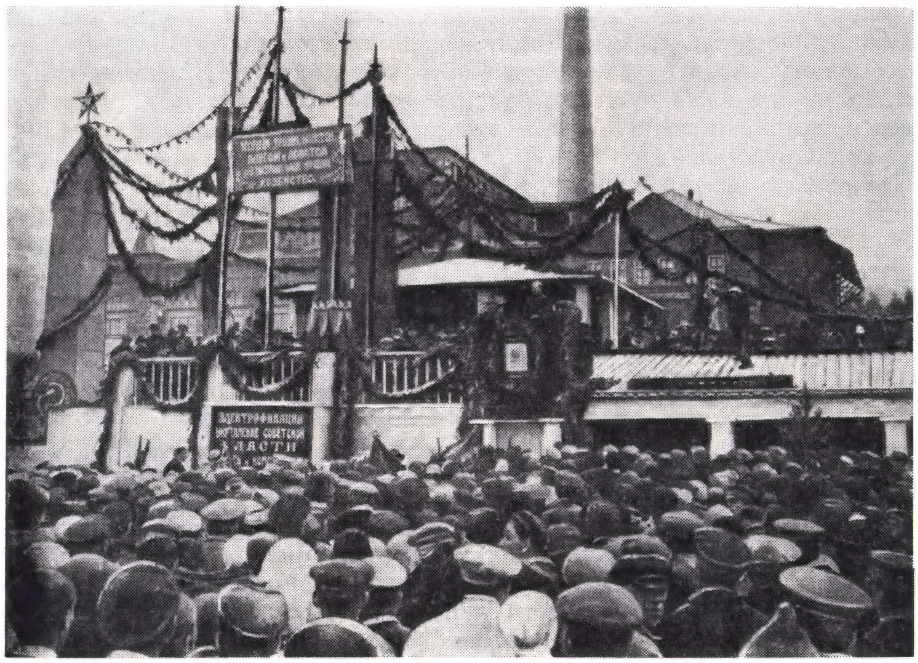
Новая экономическая политика имела большое международное значение. В. И. Ленин учил, что, где бы ни произошла пролетарская революция, рабочий класс будет строить социализм вместе с крестьянством и проведение мероприятий, свойственных нэпу, неизбежно.

Новая экономическая политика имела большое международное значение и в том смысле, что, содействуя укреплению и развитию советской страны— базы и оплота мирового революционного движения, она одновременно оказывала влияние на международную революцию, на весь ход мировой истории.

ГОЭЛРО

В марте 1918 г. к В. И. Ленину в Смольный был приглашен известный русский инженер-энергетик А. В. Винтер. Их беседа не имела, казалось бы, никакого отношения к событиям, которые волновали в то время страну. Владимир Ильич с живым интересом расспрашивал А. В. Винтера о новых достижениях в области производства электроэнергии и применения ее в промышленности.

Электроэнергетика не случайно привлекала внимание В. И. Ленина. В конце 1920 г. Ленин писал: «Только тогда, когда страна будет электрифицирована, когда под промышленность, сельское хозяйство и транспорт будет подведена техническая база современной крупной промышленности, только тогда мы победим окончательно». Выработка электричества в стране в то время составляла всего лишь 26% от уровня 1913 г. А ведь и этот довоенный уровень был крайне низким! Ленинские указания определили направление работ по составлению плана электрификации России. Для детальной разработки этого плана в феврале 1920 г. была создана Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО). В ее работе участвовали около 200 ученых, инженеров, экономистов, представлявших различные отрасли науки



Большим народным праздником было вступление в строй первенца плана ГОЭЛРО — Каширской тепловой электростанции (1922 г.).

и техники. В их числе были А. В. Винтер, И. Г. Александров, ставший позднее известным академиком, и многие другие.

«Владимир Ильич с самого начала проявлял большой интерес к работам комиссии, давая советы, оказывая ей громадную помощь и поддержку»,— вспоминал впоследствии председатель комиссии Г. М. Кржижановский. В. И. Ленин видел в плане ГОЭЛРО не только способ залить светом электрических ламп самые отдаленные уголки страны, не только возможность дать энергию фабрикам, заводам, рудникам, железным дорогам, сельскому хозяйству. Владимир Ильич знал, что осуществление грандиозной программы электрификации нашей Родины будет иметь также огромное воспитательное значение — оно воочию покажет всем трудящимся Советской страны, народам зарубежных стран колоссальные возможности социалистического строя.

К декабрю 1920 г. разработка проекта была закончена. 30 крупных электростанций общей мощностью 1,5 млн. *квт*, построенных вблизи промышленных центров, а также на крупных реках, в районах угольных залежей и торфяников, должны были стать основой дальнейшего развития социалистической экономики. План предусматривал также широкое промышленное строительство, намечал, как поднять сельское хозяйство.

Обсуждение программы электрификации было главным вопросом на открывшемся в Москве 22 декабря 1920 г. VIII Всероссийском съезде Советов. Делегаты в валенках и полушубках сидели в нетопленном, полутемном зале Большого театра. Позади стола президиума, в глубине сцены, — огромная карта Советской России, усеянная разноцветными кружками в местах будущих строек. Когда докладчик Г. М. Кржижановский показывал, где должны возникнуть новые электростанции, на карте зажигались электрические лампочки. Делегаты съезда встречали каждый новый огонек восторженными аплодисментами.

На съезде выступил В. И. Ленин. Чувства, овладевшие всеми, кто присутствовал в зале, прекрасно передал А. Н. Толстой в романе «Хождение по мукам»: «Люди в зрительном зале, у кого в карманах военных шинелей и простреленных бекеш было по горстке овса, выданного сегодня вместо хлеба, не дыша слушали о головокружительных, но вещественно осуществимых перспективах революции, вступающей на путь творчества». На всю Россию прозвучали ленинские слова: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны. Иначе страна остается мелкокрестьянской, и надо, чтобы мы это ясно сознали...». Только электрификация делала возможным оснащение промышленности современной техникой. А промышленность — это основа всего народного хозяйства.

Враги встретили план В. И. Ленина бранью и насмешками. «Сверхфантазия», «электрическая утопия», «электрификция» — надрывались буржуазные газеты Америки и Европы. В октябре 1920 г. В. И. Ленина посетил знаменитый английский писатель-фантаст Герберт Уэллс. Он долго беседовал с Владимиром Ильичем. Вернувшись в Англию, Г. Уэллс опубликовал

книгу «Россия во мгле». Он писал, что отвергавший утопистов Ленин «в конце концов сам впал в утопию, утопию электрификации...». «Можно ли представить себе более дерзновенный проект в этой огромной, равнинной, покрытой лесами стране, населенной неграмотными крестьянами, лишенной источников водной энергии, не имеющей технически грамотных людей, в которой почти угасли торговля и промышленность? — восклицал Уэллс.— В какое бы волшебное зеркало я ни глядел, я не могу увидеть эту Россию будущего...»

Те, кто видел Россию только во мгле, не понимали, откуда страна, не имевшая необходимых материалов, оборудования и специалистов, возьмет силы для строительства электростанций. Но то, что было бы невозможным в любой капиталистической стране, стало возможным в Советской России. Энтузиазм трудящихся, строящих социализм под руководством Коммунистической партии, творил чудеса.

Сразу же после того, как план ГОЭЛРО был принят, развернулось строительство двух первых крупных электростанций — Каширской и Шатурской. Героизм строителей не уступал воинским подвигам времен гражданской войны. Плохо одетые, подчас голодные, люди работали, когда это было нужно, по 18 часов в сутки. И трудности отступали перед их мужеством и преданностью общему делу.

В июне 1922 г. состоялось торжественное открытие первенца ГОЭЛРО — Каширской электростанции мощностью 12 тыс. *квт*, а через пять лет, в 1927 году, в стране уже работали пять новых электростанций: Каширская, Шатурская, «Красный Октябрь» (Ленинград), Кизеловская и Балахнинская. Выработка электроэнергии увеличилась в шесть раз по сравнению с 1920 г.

В декабре 1926 г. советские энергостроители одержали еще одну победу: вступила в действие Волховская ГЭС — наша первая гидроэлектростанция.

Распоряжение о ее строительстве В. И. Ленин подписал еще в апреле 1918 г. В грозные годы гражданской войны началось строительство Волховской ГЭС. Это была первая всенародная стройка. Владимир Ильич обратился к питерским рабочим с призывом помочь покорителям Волхова. Заводы Петрограда послали на строительство машины и механизмы, сюда выехали бригады путиловских рабочих.

Было трудно, очень трудно. Но строители, вдохновленные великой целью, победили. На открытии Волховской ГЭС С. М. Киров говорил:

— Сегодня Волховстрой даст энергию для ленинградских заводов. Эта энергия с новой силой осветит великий ленинский путь, и пролетариат всего мира, который празднует эту победу, получит возможность еще ярче и отчетливее увидеть тот путь, по которому нас повел основоположник нашей партии Владимир Ильич Ленин.

На строительстве Волховской ГЭС выковывались замечательные качества советских инженеров, техников, рабочих: смелость, упорство, размах, уверенность в победе. Эти качества помогли им блестяще претворить в жизнь наиболее сложную и ответственную часть плана ГОЭЛРО — соорудить Днепровскую гидроэлектростанцию.

Строительство Днепрогэса началось в марте 1927 г. За пять лет предстояло построить плотину через Днепр, гидроэлектростанцию, шлюзовые каналы для прохода судов, линии электропередач, охватывающие все важнейшие промышленные районы Донецкого бассейна, Кривого Рога и т. д.

Громадный объем строительства и сжатые сроки требовали небывалых усилий. Река упорно сопротивлялась. Путь к скальным породам, на которых закладывался фундамент плотины, преграждали наносы ила и огромные валуны. Многое приходилось делать вручную. Ведь тогда у нас еще не было ни огромных экскаваторов, ни мощных бульдозеров, ни самосвалов. Но люди упорно, день за днем долбили каменные глыбы, неуклонно приближаясь к днепровскому дну. Днем и ночью шло строительство, на ряде участков днепростроевцы добивались невиданной производительности труда. И вскоре непокорная река была побеждена.

Американские специалисты, работавшие по приглашению Советского правительства на строительстве Днепрогэса, считали фантастическими те сроки, в которые наши монтажники устанавливали семидесятиметровые мачты весом 169 *т*.

Прошло немногим больше десяти лет после беседы В. И. Ленина с Г. Уэллсом.

— Приезжайте снова через десять лет,— предложил тогда Владимир Ильич,— и посмотрите, что будет сделано в России за это время.

И Уэллс приехал. То, что увидел английский писатель, заставило его отказаться от многих своих прежних заблуждений. Он при-



Зажглись первые «лампочки Ильича».

знал, что Коммунистическая партия сумела победить в битве за электричество.

Не прошло и пятидесяти лет со дня утверждения плана ГОЭЛРО. За это время СССР стал страной крупнейших в мире электростанций, самой передовой страной в области гидроэнергостроительства. Теперь никто на Западе не помышляет назвать «электрификцией» современные планы энергостроительства в СССР; ведь сейчас один только агрегат Братской гидроэлектростанции втрое мощнее Волховской ГЭС, а Красноярская ГЭС превышает втрое мощность всех электростанций, предусмотренных планом ГОЭЛРО. Мы являемся свидетелями того, как воплощается в жизнь ленинская идея о сплошной электрификации всей нашей страны, начало которой положил план ГОЭЛРО.

«УЧИТЬСЯ КОММУНИЗМУ»

Воспоминания делегата III съезда комсомола поэта А. П. Безыменского

В трудные дни собирались комсомольцы на свой III съезд в столицу Республики Советов. Разруха, голод, сыпной тиф наступали со всех сторон. Красная Армия героически сражалась на Южном фронте с полчищами барона Врангеля.

Из Казани в Москву поезд шел целых пять суток. Мы, делегаты съезда, не скучали. Горячо спорили о настоящем, о будущем. Вместе с остальными пассажирами частенько отправлялись на непредвиденных остановках в лес рубить дрова, чтобы паровоз мог тянуть состав дальше.

Полотняный мешочек с солью, врученный нашей делегации перед отъездом, почти опустел. Соль, самую ходовую «монету» 1920 г., мы меняли в дороге на хлеб.

Жизнь в голодной и холодной столице била ключом. Афиши извещали о лекциях, митингах, спектаклях, концертах. Бросались в глаза громадные «Окна РОСТА» — агитационные плакаты Российского телеграфного агентства. Красноармеец, нарисованный на плакате художником Д. Моором, спрашивал: «Ты записался добровольцем?»

Комната общежития, где нас поместили, была заставлена койками с жесткими подушками и матрацами. Между кроватями втиснулся стол с пишущей машинкой, на которой была напечатана (в одном экземпляре!) сатирическая съездовская газета «Подзатыльник».

Споры не стихали. Задорно звучали мелодии песен «Наш паровоз, вперед лети», «Смело мы в бой пойдем...».

В комнату вбежал товарищ из Центрального Комитета комсомола и срывающимся от волнения голосом объявил:

— Доклад на съезде сделает Ленин!

Ночь на 2 октября 1920 г. пролетела незаметно, в разговорах о предстоящей встрече с Владимиром Ильичем...

К дому № 6 на Малой Дмитровке (ныне улица Чехова) мы пришли за несколько часов до открытия съезда. Места в зале заполнялись моментально. Не было ни одного свободного стула. Люди сидели на подоконниках, толпились вдоль стен. Мне посчастливилось расположиться перед столом президиума на полу сцены, переполненной делегатами.

Большинство делегатов — фронтовики. Всюду серые шинели и черные кожанки, военные папахи, буденовки, матросские бескозырки, красные платочки. Вид у всех решительный, боевой. С одинаковым рвением участвовали они и в изъятии продовольствия у кулаков, и в ремонте паровозов, и в сборе «палтопа» — палого топлива, попросту говоря, еловых шишек.

Вдруг делегаты взглянули на сцену — и замерли. Хотелось рвануться вперед, чтобы быть поближе к невысокому улыбающемуся человеку в темном пальто с бархатным воротником. Хотелось совершить — вот сейчас, сию минуту!— какой-нибудь подвиг.

У входа на сцену стоял Ленин.

Владимир Ильич приехал как-то внезапно, незаметно и прошел в зал так быстро, что товарищи у двери не успели опередить его. Грянула нескончаемая овация. Заготовленные приветствия были забыты. Одним могучим дыханием весь съезд произносил только одно слово:

— Ленин! Ленин! Ле-е-нин!

Владимир Ильич прошел к столу президиума, снимая на ходу пальто и приветливо кивая тем товарищам, с которыми был знаком.

Овация разрасталась. Каждый кричал что-то свое, самое задушевное, самое искреннее.

Председатель принялся звонить, но аудитория не утихала. Вынув из кармана часы, Ленин коснулся циферблата пальцем. Потом оглядел зал, поднял руку — и все разом стихло.

— Товарищи, мне хотелось бы сегодня побеседовать на тему о том, каковы задачи Союза коммунистической молодежи и в связи с этим каковы должны быть организации молодежи в социалистической республике вообще.

Делегаты переглянулись. Задача Союза молодежи казалась им хорошо известной: добить буржуев!

Заложив руки за спину, Ленин осторожно, чтобы не задеть сидящих на полу людей, расхаживал взад и вперед по небольшой свободной части сцены.

— И вот, подходя с этой точки зрения к вопросу о задачах молодежи, я должен сказать, что эти задачи молодежи вообще и Союзов коммунистической молодежи и всяких других организаций в частности можно было бы выразить одним словом: задача состоит в том, чтобы учиться.

Ленин произнес «учиться» как-то отдельно от всей фразы, строго и твердо.

Все были потрясены. Учиться? Почему Владимир Ильич считает это важным именно сейчас? А фронт? А разруха?

Ленин продолжал говорить, слегка наклонившись вперед.

— Понятно, что это лишь «одно слово». Оно не дает еще ответа на главные и самые существенные вопросы — чему учиться и как учиться?..

— Я должен сказать, что первым, казалось бы, и самым естественным ответом является то, что Союз молодежи и вся молодежь вообще, которая хочет перейти к коммунизму, должна у ч и т ь с я к о м м у н и з м у.

Большинство делегатов почувствовало облегчение. Учиться коммунизму было куда понятнее, чем просто учиться. Но разве самый лучший способ учиться коммунизму не заключается в том, чтобы громить белогвардейцев?

Однако речь Ленина шла вовсе не в этом направлении.

— Что же нам нужно для того, чтобы научиться коммунизму?

С едким сарказмом он говорил о начетчиках, считавших, что изучение коммунизма состоит исключительно в чтении политических книг и брошюр.

— Без работы, без борьбы книжное знание коммунизма из коммунистических брошюр и произведений ровно ничего не стоит...

— Тут перед нами встает вопрос о том, как же нам нужно сочетать все это для обучения коммунизму?

— Коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество.

Ленинские слова были простыми и убедительными. В голосе Ленина звучали требовательность и сила огромного опыта, отеческая

ласка человека, который стремится доказать, растолковать истину, привлечь к ней сердца.

— Мы знаем, что коммунистическое общество нельзя построить, если не возродить промышленности и земледелия, причем надо возродить их не по-старому. Надо возродить их на современной, по последнему слову науки построенной основе. Вы знаете, что этой основой является электричество... Вы прекрасно понимаете, что к электрификации неграмотные люди не подойдут и мало тут одной простой грамотности. Здесь недостаточно понимать, что такое электричество: надо знать, как технически приложить его и к промышленности, и к земледелию, и к отдельным отраслям промышленности и земледелия. Надо научиться этому самим, надо научить этому все подрастающее трудящееся поколение.

Неграмотные люди к электрификации не подойдут! Один этот пример рассеял наши последние недоумения.

Ленин с поразительной ясностью всесторонне освещал вопрос о воспитании новой, коммунистической морали.

Что же представляет собой коммунистическая мораль?

Ленин дал нам исчерпывающее объяснение:

— В основе коммунистической нравственности лежит борьба за укрепление и завершение коммунизма.

— Быть членами Союза молодежи — значит вести дело так,— пояснил Владимир Ильич,— чтобы отдавать свою работу, свои силы на общее дело. Вот в этом состоит коммунистическое воспитание...

Владимир Ильич сделал особое ударение на вопросе о трудовом воспитании.

— Только в труде вместе с рабочими и крестьянами можно стать настоящими коммунистами.

— Мало того, что вы должны объединить все свои силы, чтобы поддерживать рабоче-крестьянскую власть против нашествия капиталистов,— продолжал Ленин,—...вы должны построить коммунистическое общество.

Эти слова глубоко взволновали участников съезда. Кругом война, разруха, нищета, а Ленин учит комсомольцев тому, как строить коммунизм!

— Вы должны быть первыми строителями коммунистического общества среди миллионов строителей...

Владимир Ильич обращался не только ко всему залу, но и к каждому делегату отдельно. Любой из нас чувствовал себя так, будто Ленин разговаривал именно с ним.

В трепетной тишине вдохновенно звучали ленинские слова:

— Только смотря на каждый шаг свой с точки зрения успеха этого строительства, только спрашивая себя, все ли мы сделали, чтобы стать объединенными сознательными трудящимися, Коммунистический союз молодежи сделает то, что он полмиллиона своих членов объединит в одну армию труда и возбудит общее уважение к себе.

Ленин спрятал конспект в карман пиджака, провел рукой по лбу и шагнул к столу президиума. Речь была окончена. Через мгновение гром аплодисментов потряс зал...

Много лет минуло с тех пор, и все это время речь Владимира Ильича на III съезде комсомола служила путеводной звездой для советской молодежи и всего советского народа. Все эти годы шли мы по пути, указанному Лениным. Под руководством Коммунистической партии в невероятно короткий срок мы превратили нищую, разоренную, отсталую Россию в могучий Союз Советских Социалистических Республик. Советский народ поражает теперь мир достижениями в труде, науке, культуре.

И в каждой нашей победе — большой вклад комсомольцев, которые и сегодня черпают вдохновение для жизни, учебы, творчества в историческом выступлении Ильича на III съезде Союза молодежи. Эта речь вождя и в наши дни полностью сохранила свое направляющее, перспективное значение (см. ст. «Верный помощник партии»).

ОБРАЗОВАНИЕ СССР

27 декабря 1922 г. председатель ВЦИК М. И. Калинин в своей заключительной речи на X Всероссийском съезде Советов сказал: «Настоящий съезд выполнил свою историческую роль. На нем разрешен вопрос об объединении всех Советских республик».

В зале эти слова «всероссийского старосты» были встречены громом аплодисментов и пением «Интернационала». Все присутствующие сознавали, что они являются участниками великого исторического события.

В этот день в Большом Кремлевском дворце на X Всероссийском съезде Советов рассматривался вопрос об образовании Союза Советских Социалистических Республик — СССР. Делегаты съезда, а также находившиеся в зале

представители Украины, Белоруссии, Закавказской Федерации (ЗСФСР) единодушно высказались за создание Союза ССР.

На огромной территории царской России проживало более ста больших и малых народов. Русские, украинцы, белорусы, грузины, латыши, литовцы, эстонцы и некоторые другие народы находились уже на той или иной ступени развития промышленного капитализма. Народы Средней Азии, Казахстана, Поволжья, Северного Кавказа, Сибири значительно отставали от них. А народы Крайнего Севера жили в условиях родового строя. Все они были подвластны самодержавному царю, подвергались жестокой эксплуатации со стороны помещиков и капиталистов. Особенно тяжело приходилось нерусским народам. Их называли инородцами, считали людьми «второго сорта»; царские власти всячески ущемляли их национальное достоинство: родной язык был под запретом, лучшие представители национальной культуры подвергались гонению, исторические памятники и реликвии народов расхищались и разрушались.

Экономическая и культурная отсталость многих народов России помогала царизму держать их в повиновении, сохранять колониальное господство над ними. Для своих целей царские власти использовали и такие средства, как подкуп местной знати, а также натравливание одних народов на другие, разжигание национальной и религиозной вражды. Всякие попытки освободиться от национального гнета жестоко подавлялись царским правительством.

Ко всему этому, конечно, не причастен был русский народ. Русские рабочие и крестьяне, передовая интеллигенция всегда сочувствовали трудящимся угнетенных народов и их стремлению вырваться из тисков самодержавного гнета.

Путь к освобождению народов России от гнета царя, помещиков и капиталистов указывали В. И. Ленин, Коммунистическая партия. Ленин учил, что все люди и народы, независимо от цвета кожи, расовой и национальной принадлежности, должны быть равны между собой и отношения между ними должны строиться на основе доброжелательства, дружбы, сотрудничества.

Но как достигнуть этого в стране, где богатый угнетает бедного, представитель господствующего класса большой нации притесняет труженика малой? Выход, считал Владимир Ильич, есть только один — социалистическая революция. И эту революцию может осуществить только союз всех угнетенных под руководством рабочего класса и его Коммунистической партии.

В. И. Ленин и созданная им партия коммунистов воспитывали русских рабочих и крестьян, трудящихся всех наций России в духе пролетарского интернационализма, в духе братской дружбы, взаимного уважения к культуре и обычаям каждого народа.

Через неделю после победы Великой Октябрьской социалистической революции Советским правительством была опубликована «Декларация прав народов России». В «Декларации» провозглашалось полное освобождение всех народов России от колониального гнета, говорилось, что Советская власть, освободив рабочих, крестьян, солдат и матросов от власти и произвола капиталистов, помещиков и генералов, приступает немедленно, «решительно и бесповоротно» к освобождению угнетенных народов. Во взаимоотношениях между народами устанавливалось полное равенство, отменялись все национальные и национально-религиозные привилегии и ограничения, каждому народу предоставлялось право на свободное развитие.

В другом документе, принятом вскоре после «Декларации», Советское правительство, обращаясь к ранее угнетенным мусульманским народам Поволжья, Крыма, Сибири, Средней Азии и Кавказа, заявило: «Отныне ваши верования и обычаи, ваши национальные и культурные учреждения объявляются свободными и неприкосновенными. Устраивайте свою национальную жизнь свободно и беспрепятственно. Вы имеете право на это. Знайте, что ваши права, как и права всех народов России, охраняются всею мощью революции и ее органов, Советов Рабочих, Солдатских и Крестьянских Депутатов».

Великая Октябрьская социалистическая революция заложила прочную основу для братского сотрудничества между народами нашей страны. Но для того чтобы создать тесный союз народов, предстояло преодолеть немало препятствий. Гнет царского самодержавия, эксплуатация, которой подвергались со стороны русских помещиков и капиталистов ранее угнетенные народы, породили в их среде недоверие к русским людям, некоторую отчужденность по отношению к ним. Для того чтобы покончить с этими пережитками прошлого, требовалось время. Сближению между русским и другими народами мешали буржуазные националисты, т. е. выходцы из местной знати, призывавшие



М. В. Фрунзе выступает с докладом об образовании СССР на VII Всеукраинском съезде Советов. Харьков, 1922 г.

к полному разрыву с Советской Россией. Их цель состояла в том, чтобы захватить власть в национальных районах и снова надеть на освобожденные социалистической революцией народы ярмо эксплуатации.

Для воплощения в жизнь «Декларации прав народов России» правительство Советской России — Совет Народных Комиссаров — осуществило ряд мероприятий.

В конце ноября 1917 г. украинскому народу были возвращены национальные реликвии (знамена, бунчуки, грамоты и пр.), отобранные Екатериной II. В грамоте, врученной по этому случаю украинской делегации от имени русского народа, говорилось: «Да славится и крепнет братский союз свободных народов... да исчезнет вражда и даже тень угнетения одной нации другою». В течение последующих двух месяцев религиозные и национальные реликвии и исторические памятники были возвращены мусульманским народам России. Совнарком издал также декрет об охране предметов старины и искусства, принадлежащих польскому народу.

В соответствии с провозглашенным в «Декларации» правом наций «на свободное самоопределение, вплоть до отделения и образования самостоятельного государства», Советское правительство 4 (17) декабря 1917 г. признало государственную независимость Украины, 18 (31) декабря получила независимость Финляндия.

Победа Великого Октября создала условия для образования независимого польского государства.

Благодаря ленинской национальной политике широкие трудящиеся массы национальных районов убедились в том, что Советская власть является их, народной властью, что она выражает самые коренные их интересы, что за эту власть надо бороться и беречь ее как зеницу ока. Поэтому, получив право на отделение от России, они вовсе не стремились осуществить это право. Наоборот, свои силы они направили против буржуазных националистов, которые добивались отделения от Советской России.

В ходе установления Советской власти повсеместно нарастала тяга к единству, к братскому союзу национальностей. Рабочие и крестьяне национальных районов требовали объединения всех народов России, что было необходимо для хозяйственного строительства в стране, защиты завоеваний революции от ее врагов. Но в условиях Советской власти нужно было выработать совершенно новые формы сотрудничества и объединения народов.

Все эти сложные вопросы были вынесены на III Всероссийский съезд Советов, состоявшийся в январе 1918 г. Делегаты съезда, съехавшиеся со всех концов страны, рассмотрели и приняли написанную В. И. Лениным «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа». «Декларация» торжественно провозглашала: «Советская Российская Республика учреждается на основе свободного союза свободных наций, как федерация советских национальных республик».

Это означало, что в нашей стране создается государство, в которое на равных правах могли входить большие и малые национальные республики, образующиеся на развалинах бывшей Российской империи. Республикам обеспечивалась полная свобода решать свои внутренние дела. «Декларация» ограничилась лишь установлением коренных начал формирования нового государственного объединения и предоставила рабочим и крестьянам каждой нации право «принять самостоятельно решение на

своем собственном полномочном советском съезде: желают ли они и на каких основаниях участвовать в федеральном правительстве и в остальных федеральных советских учреждениях».

Так в результате объединительного движения народов в январе 1918 г. была образована Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика — РСФСР, а вскоре принята ее Конституция (основной закон) (см. ст. «Основной закон»).

В марте 1918 г. в составе РСФСР была образована автономная, т. е. имеющая внутреннее самоуправление, Татаро-Башкирская Советская Республика. К весне того же года возникли Терская автономная республика на Северном Кавказе и Туркестанская автономная республика в Средней Азии.

В первые же месяцы 1918 г. вспыхнула гражданская война, развязанная внутренними силами контрреволюции при поддержке крупнейших империалистических государств. Одновременно империалистические правительства ряда европейских стран, США и Японии организовали интервенцию против Советской России. Цель интервентов заключалась в том, чтобы расчленить нашу страну и отдельные ее части, особенно национальные окраины, подчинить своему влиянию. Все это осложнило дальнейший процесс строительства национальных республик.

Гражданская война и интервенция причинили неисчислимые бедствия и страдания советским народам. Врагам удалось свергнуть власть рабочих и крестьян в ряде районов страны — на Украине, в Белоруссии, Прибалтике, Закавказье, Сибири, на Дальнем Востоке, восстановить там господство помещиков и капиталистов. Советская власть вынуждена была все свои силы бросить на защиту завоеваний революции, на освобождение захваченных земель.

Иностранные империалисты и внутренняя контрреволюция возлагали большие надежды на непрочность союза народов России. Но получилось наоборот. Своими действиями на занятых территориях белогвардейцы вызвали негодование и ненависть трудящихся, которые с еще большей настойчивостью стали стремиться к братскому единству и сплоченности. По мере избавления национальных районов от антисоветских сил народы их все более сплачивались вокруг Российской Федерации.

В январе 1919 г. после изгнания немецких оккупантов с советской земли в «Декларации Временного рабоче-крестьянского Советского правительства Украины» провозглашалось:

«В первую очередь мы заявляем громко свою солидарность с Советской Российской Федеративной Республикой», далее говорилось: «...врагов Советской России мы объявляем врагами Советской Украины. У нас одинаковые политические, экономические и военные задачи... Все это предрешает объединение Украинской советской республики с Советской Россией на началах социалистической федерации».

В феврале 1919 г. I Белорусский съезд Советов принял декларацию об установлении теснейшей федеративной связи между Белоруссией и РСФСР. Такая же связь была установлена в декабре 1919 г. между Украиной и РСФСР.

Летом 1919 г., в особенно опасный для нашей страны момент, когда враги пытались общим наступлением на всех фронтах задушить Советскую республику, между советскими правительствами Украины, Белоруссии, Латвии, Литвы и РСФСР был заключен военный союз, предусматривавший объединение всех военных и материальных сил для разгрома белогвардейцев и иностранных захватчиков. Идея создания такого союза принадлежала Владимиру Ильичу Ленину.

Тесное сотрудничество народов нашей Родины сыграло решающую роль в защите завоеваний революции. Оно также создало благоприятные условия для осуществления задач мирного хозяйственного и национального строительства.

В марте 1919 г. была создана Башкирская Автономная Советская Социалистическая Республика. В 1920 г. образованы Татарская и Дагестанская республики, Марийская и Удмуртская автономные области и др. Всего к концу 1922 г. в РСФСР входило уже 10 автономных советских социалистических республик и 11 автономных областей.

К декабрю 1920 г. необходимость дальнейшего укрепления дружбы и сотрудничества между РСФСР и Украиной стала настолько настоятельной, что они решили заключить между собой союзный договор. В договоре отмечалось, что правительства РСФСР и Украины, «признавая независимость и суверенность каждой из договаривающихся сторон и сознавая необходимость сплотить свои силы в целях обороны, а также в интересах их хозяйственного строительства», заключили между собой договор о военном и хозяйственном союзе. В этих целях оба правительства объявили

объединенными народные комиссариаты военных и морских дел, внешней торговли, труда, путей сообщения, почт и телеграфа, а также Высший совет народного хозяйства. Аналогичные отношения сложились также между РСФСР и Белоруссией, и в январе 1921 г. между ними был заключен союзный договор. В 1920—1921 гг. Азербайджанская, Грузинская и Армянская Советские Социалистические Республики тоже заключили с РСФСР союзные договоры.

В то же время закавказские республики нуждались в собственных тесных внутренних связях, в создании государственного союза в рамках Закавказья. Это объясняется многонациональным составом населения этого района, необходимостью преодолеть вражду между отдельными его группами. Наконец, тем, что для восстановления экономики необходимо было объединить ресурсы всех закавказских республик. По инициативе и под руководством В. И. Ленина, который внимательно следил за положением на Кавказе, после огромной подготовительной и разъяснительной работы среди широких трудящихся масс Азербайджана, Грузии и Армении эти три республики в марте 1922 г. заключили между собой договор об образовании федеративного союза социалистических республик Закавказья. В декабре того же года I Закавказский съезд Советов решил вместо федеративного союза образовать Закавказскую Советскую Федеративную Социалистическую Республику (ЗСФСР) и утвердил ее конституцию.

Шел пятый год Советской власти. Все народы нашей страны обрели свою государственность, получили возможность свободно развивать свою экономику и культуру. Но в то же время все яснее становилось, что связи, установившиеся между народами, большими и малыми республиками и автономными областями, хотя и создали условия для полного взаимопонимания, доверия и дружбы, не обеспечивали всестороннего хозяйственного сотрудничества. Для возрождения разрушенного хозяйства, построения социалистического общества и обеспечения обороноспособности Советского государства необходимо было более тесное сплочение всех его районов.

В общих интересах народов нужны были такие формы связи между ними, которые обеспечили бы наилучшее использование промышленности и природных богатств различных районов — хлеба и лесов РСФСР, угля и металла Украины, нефти Азербайджана, хлопка Туркестана и т. д. Без этого невозможно было организовать плановое развитие народного хозяйства страны, учесть особенности и потребности каждой республики, каждой национальной области.

В конце 1922 г. в национальных республиках возникло широкое движение за создание более тесного союза. Форму нового государственного объединения республик разработал В. И. Ленин. Существовавшее государственное устройство, при котором связь между РСФСР, с одной стороны, Украиной, Белоруссией, Закавказской Федерацией — с другой, осуществлялась с помощью договоров о союзе (союзных договоров), Владимир Ильич предложил заменить таким объединением, в которое все республики, в том числе и РСФСР, вошли бы на равных правах.

Ленинская идея создания Союза Советских Социалистических Республик — добровольного союза равноправных наций — была горячо подхвачена трудящимися всех республик.

10 декабря 1922 г. съезды Советов Украины и Закавказской Федерации (ЗСФСР) одновременно, а 14 декабря съезд Советов Белоруссии приняли постановление об образовании союза равноправных республик. Проходивший 23—27 декабря 1922 г. X съезд Советов РСФСР также принял решение вступить в этот союз.

30 декабря 1922 г., через пять лет после Октябрьской революции, в Большом театре в Москве открылся I съезд Советов четырех республик — РСФСР, ЗСФСР, Украинской ССР и Белорусской ССР. Делегаты понимали всю важность этого исторического события. Мысли трудящихся далеких окраин выразил С. М. Киров, выступивший как представитель пролетариата Закавказья: «...все те рабочие и крестьяне, которые пришли сюда с отдаленных окраин... как нельзя больше торжествуют в сегодняшний день. У нас у всех в памяти старая Россия. Мы знаем основную заповедь царского режима: гнет, унижение, национальная травля... И только теперь... мы получили полную возможность собраться в единое целое, в единую братскую семью».

По предложению М. В. Фрунзе I Всесоюзный съезд Советов принял Декларацию и Договор об образовании Союза Советских Социалистических Республик. Образование СССР обеспечило условия для дальнейшего роста и развития нашего государства. В декларации говорилось, что «доступ в Союз открыт всем социалистическим советским республикам, как

существующим, так и имеющим возникнуть в будущем».

Рождение СССР явилось как бы венцом огромной работы В. И. Ленина, созданной им Коммунистической партии над разрешением национального вопроса в нашей многонациональной стране. В. И. Ленин стал первым главой правительства Союза ССР.

Шли годы. Страна набиралась сил. Братская помощь развитых республик давала возможность встать на ноги и окрепнуть слабым и отсталым в прошлом народам. А вместе с их экономическим и культурным подъемом Союз Советских Социалистических Республик пополнялся новыми членами. В 1924 г. из Туркестанской автономной республики образовались Узбекская ССР и Туркменская ССР. В декабре 1929 г. в равноправную семью республик вошла преобразованная из автономной в союзную Таджикская ССР, а в декабре 1936 г. союзными республиками стали Казахская и Киргизская автономные республики. По Конституции 1936 г. Азербайджан, Грузия и Армения, объединенные ранее в ЗСФСР, стали самостоятельными союзными республиками. Каждая из них вошла в состав СССР.

Позже других членами братской семьи народов СССР стали Эстония, Латвия, Литва и Молдавия. На территории Прибалтики еще в 1918 г. по воле трудящихся была установлена Советская власть и провозглашена независимость Эстонии, Латвии и Литвы. Но в годы гражданской войны и интервенции местной буржуазии с помощью оккупантов удалось свергнуть Советскую власть и установить капиталистические порядки.

Лишь летом 1940 г., после изгнания эксплуататоров, в Эстонии, Латвии и Литве была восстановлена власть Советов и они смогли вступить в состав СССР как равноправные члены.

Значительная территория Молдавии — Бессарабия после Октябрьской революции была захвачена боярской Румынией. Молдавский народ, большая часть которого оказалась под чужеземным игом, в течение двадцати лет не мог до конца оформить свою государственность. В октябре 1924 г. была образована Молдавская автономная республика в составе Украинской ССР. В 1940 г., когда Бессарабия была возвращена Румынией Советскому Союзу, молдавский народ объединился, образовал свою союзную советскую республику, которая также вошла в состав СССР.

Ныне Союз Советских Социалистических



Депутаты Узбекской ССР на заседании сессии Совета Национальностей Верховного Совета СССР. 1938 г.

Республик объединяет 15 братских равноправных союзных республик. В их состав входят 20 автономных советских социалистических республик, 8 автономных областей и 10 национальных округов. Все они живут полнокровной жизнью, высокими темпами развивают свою экономику и культуру.

Образование Союза Советских Социалистических Республик имеет огромное историческое значение не только для народов нашей страны.

Основанный Лениным союз равноправных народов указывает народам мира верный и справедливый путь разрешения национального вопроса, уничтожения неравенства наций, путь объединения народов в единую братскую семью для построения коммунизма.

ЗАВЕТЫ ИЛЬИЧА

Понедельник 20 ноября 1922 г. ничем не выделялся из цепочки напряженных трудовых будней: страна восстанавливала народное хозяйство, подорванное двумя войнами — империалистической и гражданской. Когда над Москвой начали сгущаться сумерки, в здании Большого театра на расширенный пленум собрались депутаты Московского Совета. Их усталые сосредоточенные лица, натруженные руки, потертые куртки, солдатские шинели — все свидетельствовало об огромных трудностях, переживаемых народом.

Вдруг зал преобразился. Какая-то сила стерла с лиц усталость. Буря аплодисментов и мощные раскаты «Интернационала» вырвались на улицу. Депутаты приветствовали Владимира Ильича Ленина.

Он начал выступление с рассказа о трудностях, которые испытывала страна; говорил о том, как их преодолеть.

— Раньше коммунист говорил: «Я отдаю жизнь», и это казалось ему очень просто, хотя это не всякий раз было так просто. Теперь же перед нами, коммунистами, стоит совершенно другая задача. Мы теперь должны все рассчитывать, и каждый из вас должен научиться быть расчетливым.

Бережливость, трезвый хозяйственный расчет — вот к чему призывал В. И. Ленин. От этого зависела теперь победа социализма. Народное хозяйство стало основным фронтом борьбы за утверждение нового строя.

Внимательно слушали депутаты. Никто из них не предполагал, что это — последнее публичное выступление Владимира Ильича. Закончил его Ленин облетевшими весь мир пророческими словами:

— Социализм уже теперь не есть вопрос отдаленного будущего... Мы социализм протащили в повседневную жизнь... Из России нэповской будет Россия социалистическая.

В этой речи и в работах, написанных в последние годы жизни, Владимир Ильич изложил программу построения социализма в нашей стране. Партия и народ назвали ее «Заветами Ильича». Ленинское учение имеет огромное теоретическое и практическое значение и в нашу эпоху развернутого строительства коммунизма.

Одно из важнейших условий строительства социализма — диктатура пролетариата, класса, выражающего интересы всех трудящихся. Диктатура пролетариата — это такое орудие преобразования общества, какого история еще не знала.

Ленин завещал укреплять социалистическое государство, вовлекая в непосредственное руководство страной передовых, преданных социализму трудящихся, т. е. всемерно развивать советскую демократию. Он писал о том, что необходимо улучшать государственный аппарат.

— Для этого нужно, чтобы лучшие элементы, которые есть в нашем социальном строе, а именно: передовые рабочие, во-первых, и, во-вторых, элементы действительно просвещенные, за которых можно ручаться, что они ни слова не возьмут на веру, ни слова не скажут против совести,— не побоялись признаться ни в какой трудности и не побоялись никакой борьбы для достижения серьезно поставленной себе цели.

Экономической основой могущества Советской республики стала государственная собственность на основные средства производства: крупную промышленность, транспорт, землю. В руки Советского государства перешли также банки, внешняя торговля. Обладая этими господствующими «экономическими высотами», Советская власть смогла контролировать и направлять развитие всего народного хозяйства по пути к социализму. С первых лет Советской власти, помимо государственной, росла вторая форма социалистической собственности — кооперативная. В. И. Ленин завещал в последних своих работах охранять и развивать социалистическую собственность, твердо помня, что ее укрепление и рост составляет основное содержание битвы за социализм.

Особое значение имеет указание Ленина об укреплении союза рабочих с остальными слоями трудящихся, прежде всего с крестьянством, при руководящей роли рабочего класса.

В. И. Ленин называл этот союз «самой чудесной в мире силой». Его прочность обусловлена общностью коренных интересов рабочих и крестьян. Этим и объясняется тот непонятный для наших врагов факт, что молодое Советское государство устояло перед грозными шквалами гражданской войны, интервенции, голода, разрухи и мятежей. «Союз рабочих и крестьян — вот что дала нам Советская власть. Вот в чем ее сила. Вот в чем залог наших успехов и нашей окончательной победы».

Владимир Ильич завещал укреплять дружбу народов нашей страны как одну из важней-



Захваченные у врага танки нашли в нашей стране мирное применение.

ших предпосылок победы социализма. Социалистическая революция освободила народы России не только от классового, но и от национального гнета. В нашей стране впервые в мире был на практике осуществлен ленинский принцип равноправия наций. Естественно, что трудящиеся всех национальностей сплотились вокруг Советской власти под руководством своей партии.

Предупреждая, что наши враги стремятся подорвать дружбу народов, В. И. Ленин требовал решительно искоренять националистические предрассудки и пережитки. «Ничто так не задерживает развития и упрочения пролетарской классовой солидарности, как национальная несправедливость»,— подчеркивал Владимир Ильич в одном из последних писем.

В. И. Ленин уделял особое внимание руководящей роли коммунистов в строительстве социализма. Партия с ее творческим характером, идейной стойкостью и железной дисциплиной сплачивает все советское общество и ведет его к великой цели — коммунизму. Поэтому так решительно требовал Владимир Ильич соблюдать единство партии и охранять чистоту высокого звания коммуниста. «Ум, честь и совесть нашей эпохи» — так называл партию ее создатель и вождь Ленин.

У В. И. Ленина была твердая уверенность, что советский народ построит социализм, несмотря на капиталистическое окружение, ибо прочность нового строя уже доказана историей. К тому же наш народ никогда не был одинок в своих усилиях. Оказывая помощь другим народам, борющимся за свое освобождение, Советский Союз опирается на поддержку рабочего класса, трудящихся всего мира. Сколько раз, когда грозовые тучи империализма сгущались над СССР, раздавался мощный голос международного пролетариата: «Руки прочь от Советской России!»

В свою очередь и советский народ всегда оказывал помощь трудящимся других стран, борющимся за социальное и национальное освобождение. В. И. Ленин завещал решительно отстаивать пролетарский интернационализм.

В. И. Ленин был страстным борцом за мир. Советская страна, как неоднократно повторял В. И. Ленин, заинтересована в мире. Борьба за мир — благородная задача коммунистов, подчеркивал В. И. Ленин. В то же время Владимир Ильич призывал всемерно укреплять обороноспособность нашего социалистического государства, его Вооруженные Силы, видя в этом одну из важных гарантий охраны социалистического строительства от агрессий.

Для полной победы социализма в СССР имеется все необходимое. Такова основная мысль ленинского завещания.

Владимир Ильич указал конкретные пути строительства социализма в России. Он выделил три главных направления социалистического строительства: индустриализацию страны, социалистическое преобразование сельского хозяйства и культурную революцию.

Октябрьская революция лишила капиталистов возможности эксплуатировать трудящихся, передав Советскому государству главные средства производства. Но для построения социализма этого было недостаточно. Если бы наше государство не создало могучей промышленности, не добилось экономической независимости, международный империализм стер бы его с лица земли. Вот почему индустриализация занимает в ленинском плане важнейшее место.

Прежде всего нужно было развивать тяжелую промышленность (металлургию, машиностроение, энергетику, топливную, химическую индустрию и т. д.). Ведь именно она дает народному хозяйству станки, машины, топливо и другую продукцию, без которой не может существовать ни одна другая отрасль народного хозяйства.

Но откуда взять средства для этого в разоренной стране? Приходилось опираться на свои ресурсы и экономить на всем (см. ст. «Поступь индустриализации»).

Так создавалась крупная индустрия, способная преобразовать деревню, где господствовало мелкое крестьянское производство, которое, по словам В. И. Ленина, «постоянно, ежедневно, ежечасно, стихийно и в массовом масштабе» рождало капитализм, служило базой для сохранения эксплуатации бедноты кулаками. Но нельзя было просто лишать мелких хозяев собственности, как это сделали с помещиками и капиталистами. Ведь большинство крестьян были не только собственниками, но и тружениками, союзниками рабочих. Их предстояло убедить в преимуществах коллективного хозяйства.

Преобразование сельского хозяйства было самой трудной задачей после завоевания власти рабочим классом. Для решения ее В. И. Ленин разработал четкую программу социалистического строительства в деревне.

Он обратил внимание на кооперацию. Ее положение коренным образом изменилось в условиях диктатуры пролетариата и социалистической собственности на средства производства. Крестьяне охотно вступали в кооперативы, вначале первичные (торговые), а затем и в производственные, когда убеждались, что объединение было экономически выгодно. Учитывая это, В. И. Ленин предложил использовать кооперацию как путь социалистического преобразования крестьянского хозяйства. Этот путь состоял в постепенном переходе от простейших форм кооперации к более сложным, когда крестьяне объединяют землю, все основные средства производства и переходят к совместному труду. При этом Ленин предупреждал, что такой переход должен совершаться лишь на добровольной основе (см. ст. «Победа колхозного строя»).

Осуществление индустриализации страны и кооперативного плана В. И. Ленина означало построение экономического фундамента социализма.

Но социализм — это не только передовая экономика, это и высокая культура. Вот почему составной частью ленинской программы социалистического строительства является идея культурной революции. Для того чтобы успешно управлять социалистическими предприятиями, строить и развивать самое передовое общество, нужно было добиться сплошной грамотности, резко повысить культурно-технический уровень всего народа, подготовить кадры знающих специалистов, воспитывать весь народ в духе коммунистических идеалов. Ликвидация неграмотности, развитие начальных и средних школ, увеличение числа вузов и техникумов стало насущной задачей партии, так как, по словам В. И. Ленина, «воспитанием будущих поколений закрепляется все, что завоевано революцией» (см. ст. «Культурная революция»).



Первый советский автомобиль.



С глубокой скорбью народ прощался с Ильичем — своим вождем и учителем.

Последние произведения В. И. Ленина — это результат не только гениальной мысли, но и железной воли коммуниста, его благородства и подлинного героизма. Владимир Ильич создал их, будучи тяжело больным. Пока были силы, он работал в постели, а когда наступил правосторонний паралич, стал диктовать статьи стенографистке.

Неразрывно связанные между собой, последние работы Ильича представляют, по сути дела, единый труд, в котором он завершил разработку плана строительства социализма в СССР. Это было политическое завещание Владимира Ильича Ленина.

Ленинский план построения социализма подобно яркому прожектору осветил сложные неизведанные пути истории, сделал их ясными, близкими для всех трудящихся.

2 ноября 1923 г., когда состояние здоровья Владимира Ильича временно улучшилось, его посетила делегация рабочих Глуховской мануфактуры (ныне хлопчатобумажный комбинат имени В. И. Ленина). Это была последняя встреча рабочих со своим вождем. Она продолжалась всего 5 минут. Прощаясь, все делегаты расцеловались с Лениным. Последним подошел к нему старый молотобоец Кузнецов. Они обняли друг друга. Не сдержавшись, Кузнецов заплакал и, как будто успокаивая Ленина, твердил:

— Я рабочий — кузнец, Владимир Ильич, я кузнец. Мы скуем все, намеченное тобой.

Слова эти приобрели символический смысл. Заветы Ленина стали знаменем Коммунистической партии, рабочего класса, советского народа, всего передового человечества.

21 января 1924 г. состояние здоровья В. И. Ленина резко ухудшилось, и в 18 часов 50 минут Владимир Ильич скончался.

Огромное, непоправимое горе обрушилось на трудящихся всего мира. Безгранична была народная скорбь. Вся страна оделась в траур. Члены ЦК партии собрались в ту же ночь на экстренный пленум. «Я впервые видел, как старые большевики плакали»,— рассказывал участник этого собрания Е. М. Ярославский.

«Теперь, когда нашу партию постиг самый тяжелый удар — смерть Ильича,— мы должны с особой настойчивостью выполнять его основные заветы»,— говорилось в обращении ЦК ко всем трудящимся.

Из Горок гроб с телом Ленина был перевезен в Москву. Траурная процессия направилась к Дому Союзов.

Вовек
такого
бесценного груза
еще не несли
океаны наши,
как гроб этот красный,
к Дому Союзов
плывущий
на спинах рыданий и маршей...

В. Маяковский.

Прощание с Ильичем превратилось в мощную демонстрацию единства партии и народа, преданности ленинизму. Со всех концов страны в Москву приехали делегации рабочих и крестьян.

Пять дней и ночей непрерывно двигался нескончаемый людской поток к Колонному залу Дома Союзов. Сотни тысяч людей на 35-градусном морозе часами ожидали своей очереди проститься с великим вождем. Москва не спала несколько суток.

27 января в 4 часа под звуки траурной музыки, фабричных гудков и орудийных залпов гроб с телом Владимира Ильича Ленина был перенесен в Мавзолей. И вот пять последних минут — пять минут прощания с Ильичем всего советского народа, мирового пролетариата. На пять минут замерли фабрики и заводы, остановились станки и поезда в Советском Союзе, во многих капиталистических странах.

В эти минуты в каждом городе нашей страны, в каждом селе и рабочем поселке, на площадях и улицах стояли люди. Облака морозного пара клубились над ними. Слезы замерзали на их лицах, но никто не чувствовал холода и ледяного ветра. Каждому казалось, что он, советский человек, прощается не только с вождем революции Владимиром Ильичем Лениным, но и с горячо любимым отцом.

В горькие дни прощания с Ильичем перед партией и народом все отчетливее вставал вопрос: как возместить утрату? В партийные организации посыпались заявления рабочих с просьбой о приеме в Коммунистическую партию. Поддерживая эту инициативу, Пленум ЦК в конце января 1924 г. принял решение о массовом ленинском призыве рабочих в партию. Заявления рассматривались на открытых партийных собраниях, при активном участии всех рабочих. Свыше 240 тыс. человек вступило тогда в партию. Такое же движение началось в комсомоле: в его ряды вступило более 150 тыс. молодых рабочих. С 1924 г. он стал называться Ленинским Коммунистическим Союзом Молодежи.

Еще теснее сплотившись вокруг Коммунистической партии, советский народ продолжал уверенно идти по пути, указанному Лениным.

ПОСТУПЬ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

Шел восьмой год Советской власти. Успешно решались задачи восстановительного периода. В это время со всей остротой встал вопрос о дальнейшем направлении развития нашей страны, о судьбах социализма в СССР.

Сложность этого вопроса заключалась в том, что, хотя социалистические элементы в экономике страны и преобладали, еще оставались и продолжали развиваться капиталистические элементы.

Используя эти временные трудности, все антиленинские группировки в партии во главе с Троцким выступили против учения Ленина о возможности победы социализма в одной стране.

Троцкисты считали построение социализма безнадежным делом и всеми силами боролись против этой установки партии. По существу они толкали страну на капитуляцию перед капитализмом. Коммунистическая партия дала отпор всем антиленинским группам. Партия считала, что социализм в нашей стране можно построить, что у нас есть все необходимое для его полного воплощения в жизнь.

Установка партии на победу социализма в одной стране была принята XIV партийной конференцией, состоявшейся в апреле 1925 г.

В декабре 1925 г. состоялся XIV съезд партии. Съезд указал, что генеральная линия Коммунистической партии в области социалистического строительства — сделать Советский Союз экономически самостоятельным. Для того чтобы решить эту задачу, нужно было перестроить народное хозяйство на неизмеримо более высокой технической базе и создать целый ряд новых отраслей промышленности.

Это был курс на социалистическую индустриализацию страны, создавшей условия, необходимые для победы социализма в СССР (см. ст. «Заветы Ильича»).

Съезд решительно отверг точку зрения капитулянтов, не веривших в возможность построе-

ния социализма в нашей стране. В решениях съезда было записано, что в нашей стране есть все необходимое для построения социалистического общества.

Строительство новых и переоборудование старых фабрик и заводов требовали огромных расходов, а рассчитывать приходилось только на свои собственные средства.

Буржуазные страны создавали промышленность на средства, полученные от ограбления колоний, военных контрибуций, жестокой эксплуатации трудящихся. Советская страна не могла, конечно, пользоваться подобными источниками.

Средства на социалистическую индустриализацию дали наши государственные промышленные предприятия, транспорт, поднимающееся сельское хозяйство. Значительную роль сыграл широкий приток народных средств от выпускаемых государством займов. Их так и называли: займы индустриализации.

Коммунистическая партия отправляла на решающие участки великой индустриальной стройки тысячи своих лучших представителей. Партийные работники, красные командиры, советские и профсоюзные работники становились директорами предприятий и начальниками строек. Многие из них вечерами учились. Громадный жизненный опыт, железная выдержка и непоколебимая вера в торжество ленинских идей помогали им в короткие сроки овладеть специальными знаниями, на изучение которых в обычных условиях уходят многие годы.

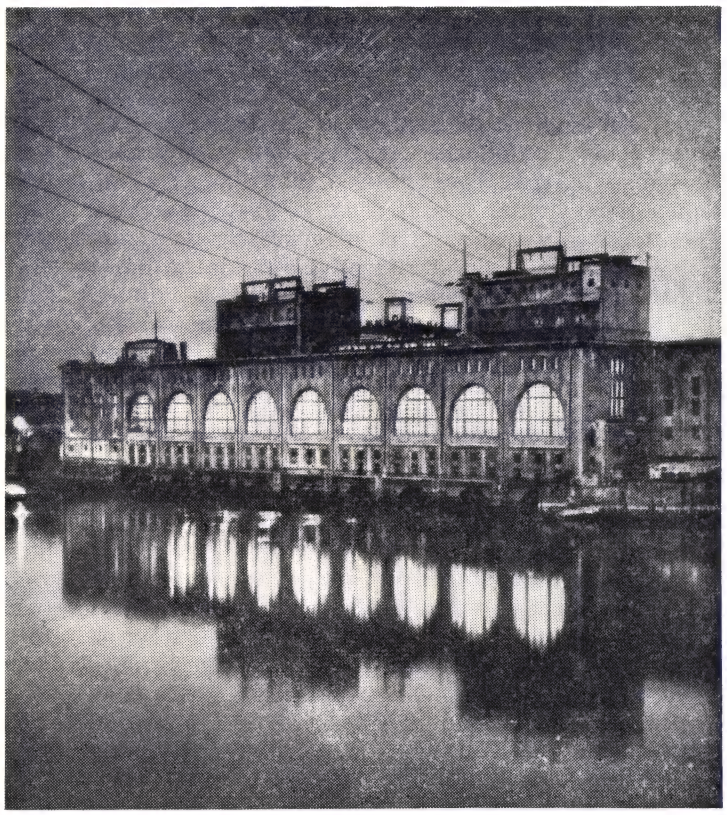
В ноябре 1927 г. торжественно отмечалось десятилетие Великого Октября; лучшим подарком Родине были трудовые рапорты с предприятий и строек. Строились первые наши промышленные гиганты — тракторный завод в Сталинграде, Туркестано-Сибирская железная дорога (Турксиб), Днепрогэс.

Первое время старое и новое причудливо переплеталось, создавая контрасты, которые становились как бы символами той эпохи. На фоне ветхих производственных зданий с допотопным оборудованием вырастали светлые, просторные цехи, фабрики, заводы, оснащенные по последнему слову техники.

Широкий размах социалистического строительства настоятельно требовал укрепления планового начала в хозяйстве страны. До перехода к социалистической индустриализации развитие промышленности в Советском Союзе определялось годовыми ориентировочными планами. Строительство первых гигантов социалистической индустрии показало, что оно не укладывается в рамки годовых контрольных цифр. Нужны были многолетние народнохозяйственные планы, которые раскрывали бы перспективу развития как отдельных предприятий, так и промышленности в целом, определяли бы в конкретных цифрах и сроках основные этапы развития социалистической экономики.

Так родилась идея пятилетних планов.

В декабре 1927 г. XV съезд партии принял решение о разработке первого пятилетнего плана. С октября 1928 г. советская промышленность приступила к его осуществлению. В мае 1929 г. детально разработанный план и первые результаты его выполнения были представлены на одобрение V съезда Советов СССР.



Первенец советской гидроэнергетики — Волховская ГЭС.

Прошло совсем немного времени с того дня, когда VIII Всероссийский съезд Советов, заседавший в зале Большого театра, обсуждал план ГОЭЛРО. Тогда полумрак нетопленного зала, суровые лица и шинели делегатов создавали резкий контраст с тем, о чем говорилось на сцене театра. Теперь обстановка была иная. Зрительный зал театра залит электрическим светом. Все места заняты делегатами, но у них вид не суровых воинов, а тружеников, хорошо поработавших за девять лет мирного труда.

На сцене тот же докладчик, который выступал здесь с проектом плана ГОЭЛРО. Это председатель Госплана Г. М. Кржижановский. Внимание делегатов съезда приковано к огромной географической карте, протянутой позади президиума через всю стену. На этой карте Советский Союз показан таким, каким он станет через пять лет. Все с нетерпением ждут начала заседания.

Но вот доклад о пятилетнем плане начался. По знаку докладчика на карте зажглись десятки звездочек. Они показывают все основные угольные месторождения страны. Докладчик говорит о развитии электрификации, а по всей карте, от Мурманска до Владивостока и от Архангельска до Тбилиси, вспыхивают красные и голубые кружочки. Это электростанции. Особенно ярко светится Днепрогэс. Гул восхищения проносится по залу.

В конце доклада карта вспыхивает всеми своими огнями. Было такое впечатление, как будто чья-то волшебная рука, приоткрыв завесу будущего, показала Советский Союз 1933 года — мощное индустриально-колхозное государство. Громом аплодисментов встретили делегаты эту волнующую картину. В едином порыве все встают, и огромный зал оглашают мощные звуки «Интернационала».

Выражая мысли и настроения тех лет, В. В. Маяковский писал:

Энтузиазм,
разрастайся и длись
фабричным
сияньем радужным.
Сейчас
поднимается социализм
живым,
настоящим, правдошным.

По первому пятилетнему плану в народное хозяйство нашей Родины намечалось вложить 64,5 млрд. рублей, т. е. каждый день затрачивать на новое строительство и переоборудование старых предприятий 35 млн. рублей! Ничего подобного не знала и не могла знать наша страна раньше.

Весь мир был поражен намерением большевиков за пять лет добиться результатов, для достижения которых крупнейшие капиталистические государства тратили десятилетия. Особенно поражала идея многолетнего перспективного планирования. Один из известных американских буржуазных экономистов — Стюарт Чейз назвал пятилетний план самым смелым экономическим экспериментом, когда-либо известным в истории. Буржуазные деятели не верили, что можно планировать на пять лет вперед и выполнять эти планы.

Вся страна превратилась в огромную стройку. Чтобы выполнить все задуманное, потребовалось мобилизовать все средства страны. Народу приходилось ограничивать себя в питании, одежде, строительстве жилищ, были введены продовольственные и промтоварные карточки. Советский народ сознательно пошел на ограничение своих потребностей. Все понимали: главное — создать тяжелую промышленность.

Борьба за индустриализацию наталкивалась не только на хозяйственные трудности. Обозленные успехами советского народа, империалисты засылали к нам шпионов и диверсантов, использовали классовых врагов, оставшихся внутри страны. Враги проникали в советские учреждения, на заводы, фабрики, шахты. Они вредили как могли: портили машины и продукты, устраивали поджоги и взрывы.

Но ничто не могло остановить великой всенародной стройки. Во всех концах страны вставали новые промышленные гиганты. Рождалась могучая индустриальная держава.

Многие новые фабрики и заводы воздвигались в отдаленных, глухих, необжитых местах, богатства которых лишь недавно стали доступными народу. Такими, в частности, были Магнитогорский и Кузнецкий металлургические заводы. В книге, изданной за несколько лет до революции, можно было прочитать такое описание места будущего Магнитогорска:

«Магнитная гора... У подножья — «кош», юрта кочующего здесь летом киргиза (раньше казахов неправильно называли киргизами.— *Ред.*). Железная руда залегает сплошными глыбами по 3—4 метра в длину, по 2 метра в ширину и высоту. Руда превосходного качества, почти без вредных примесей... Громадные запасы руды лежат нетронутыми».

В этом безлюдном и диком месте началось строительство Магнитогорского металлургиче-

ВАЖНЕЙШИЕ СТРОЙКИ ПЕРВОЙ и ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТОК (1929–1937 гг.)



ского комбината. Первое время строительная площадка находилась на расстоянии 150 *км* от ближайшей железнодорожной станции. Строители жили в очень тяжелых условиях. Суровый климат, нехватка строительных механизмов и машин также осложняли работу. Но энтузиазм и упорный труд помогали преодолевать все трудности и добиваться небывалых темпов строительства.

— Что за сроки, что за люди! Мы к такому не привыкли, — признавались многие из иностранных специалистов, работавших на Магнитке.

— Вы не можете быстро строить, а мы не в состоянии ждать, — отвечали магнитогорцы.

Много ходило в народе легенд о богатствах гористого лесного края, где предстояло возникнуть Кузнецкому заводу. В одной из них

говорилось: «Ночью вершина горы светится, как солнце, потому что сердце Темиртау из железа. Если достать это сердце и перелить в рельсы, то их хватило бы до Луны». Путь к железному сердцу преграждали снежные хребты, непроходимые лесные чащобы и ущелья. Но советские люди сумели добраться сюда.

Академик И. П. Бардин, бывший тогда главным инженером Кузнецкстроя, рассказывал: «Работали круглые сутки. Ночью площадку освещали прожекторы, ночные смены не хотели снижать выработку. Когда на половине котлована вдруг обнаружились плывуны, котлован продолжали рыть, стоя по пояс в ледяной воде...

Земляные работы не прекращались и тогда, когда сильные морозы сковывали вязкую глинистую почву площадки. Экскаваторы задыхались на морозе, но каменную землю надо было во что бы то ни стало разломать... Коченели ноги, обмерзали пальцы, но ни один боец не покинул фронта. На освещенной прожектором площадке работали всю ночь. И победили мороз, стужу, победили упрямую Сибирь».



Строители Туркестано-Сибирской железной дороги (Турксиба) встречают вновь прибывших на стройку.

С не меньшим героизмом и энтузиазмом работали строители химического комбината в Березниках, на Урале. «Здесь нет героев-одиночек,— писал один из журналистов, посетивший Березники,— здесь коллектив-герой». Этот замечательный коллектив состоял из таких людей, как, например, члены бригады М. Ардуанова. Местная газета писала об этой бригаде: «Гнулись ломы, тупились кайла, ломались лопаты, но крепости камня ардуановцы противопоставляли крепость мускулов, взрывчатую силу аммонала, волю к победе,— и камень покорился...» В этих словах нет преувеличения. У нас тогда почти не было строительной техники, 98 рабочих из 100 трудились вручную. И крепость мускулов, помноженная на волю к победе, зачастую решала судьбу стройки.

Стремление скорее пройти самые трудные участки пути, приблизить победу социализма вылилось в массовое движение ударников производства, боровшихся за ударные темпы работы.

Первые ростки нового движения появились еще в 1926 г. Тогда на ленинградском заводе «Красный треугольник» восемь молодых работниц организовали бригаду под названием НОТ (научная организация труда). Она стала прообразом ударных бригад, которые с 1927 г. возникают на предприятиях Ленинграда, Москвы, Твери, Урала, Донбасса. Ударные бригады приобретают массовый характер в 1929 г., после того как в «Правде» 20 января была опубликована статья В. И. Ленина «Как организовать соревнование?», написанная им в 1918 г.,

Один из первых договоров о социалистическом соревновании был составлен на заводе «Красный выборжец» в Ленинграде 15 февраля 1929 г.

Дело началось с того, что в обеденный перерыв бригадир обрубщиков трубного цеха коммунист М. А. Путин прочитал своей бригаде статью В. И. Ленина «Как организовать соревнование?». Статья взволновала рабочих. Особенно горячо восприняли они слова Владимира Ильича о необходимости решительной борьбы со всем, что мешает строить социализм



Первый поезд Турксиба.

в нашей стране. Таких помех на заводе было немало, и главная из них — низкая трудовая дисциплина.

У обрубщиков возникла мысль: «А почему бы не организовать соревнование, добиться того, чтобы все работали честно, без прогулов, опозданий и брака, перевыполняли задания?» Тут же составили договор, в основу которого легли предложения об искоренении всех этих недостатков.

Начинание бригады Путина получило широкое распространение на заводе. В марте 1929 г. красновыборжцы обратились через «Правду» ко всем рабочим страны с призывом организовать социалистическое соревнование за лучшие показатели в работе. Этот призыв поддержали многие коллективы. Вскоре социалистическое соревнование охватило почти все предприятия крупной промышленности страны, порождая все новые и новые формы ударной работы. Возникло движение за добровольное повышение норм выработки и снижение расценок. Появились бригады ДИП (догнать и перегнать капиталистические страны в техническом отношении). Были бригады, которые ставили своей целью добиться рекордно высокой производительности труда.

К концу пятилетки в социалистическом соревновании участвовало уже 75% рабочих нашей страны. Во главе этой многочисленной армии активных борцов за социализм шли коммунисты. Они не только руководили, но и всегда находились там, где было всего трудней.

«Кипит, ломая скалы, ударный труд»,— пели в то время. И действительно, ударный труд ломал все препятствия. В эти годы родился и стал всенародным лозунг: «Пятилетку — в четыре года!»

1 мая 1930 г. у будущей станции Айна-Булак в присутствии десятков тысяч строителей, гостей из многих городов и сел страны, иностранных корреспондентов состоялось торжественное открытие движения на всем протяжении Туркестано-Сибирской железной дороги, соединившей Сибирь со Средней Азией. Так менее чем за четыре года была построена крупная железнодорожная магистраль протяжением около 1,5 тыс. *км*, прорезавшая территорию Казахстана, Киргизии и РСФСР.

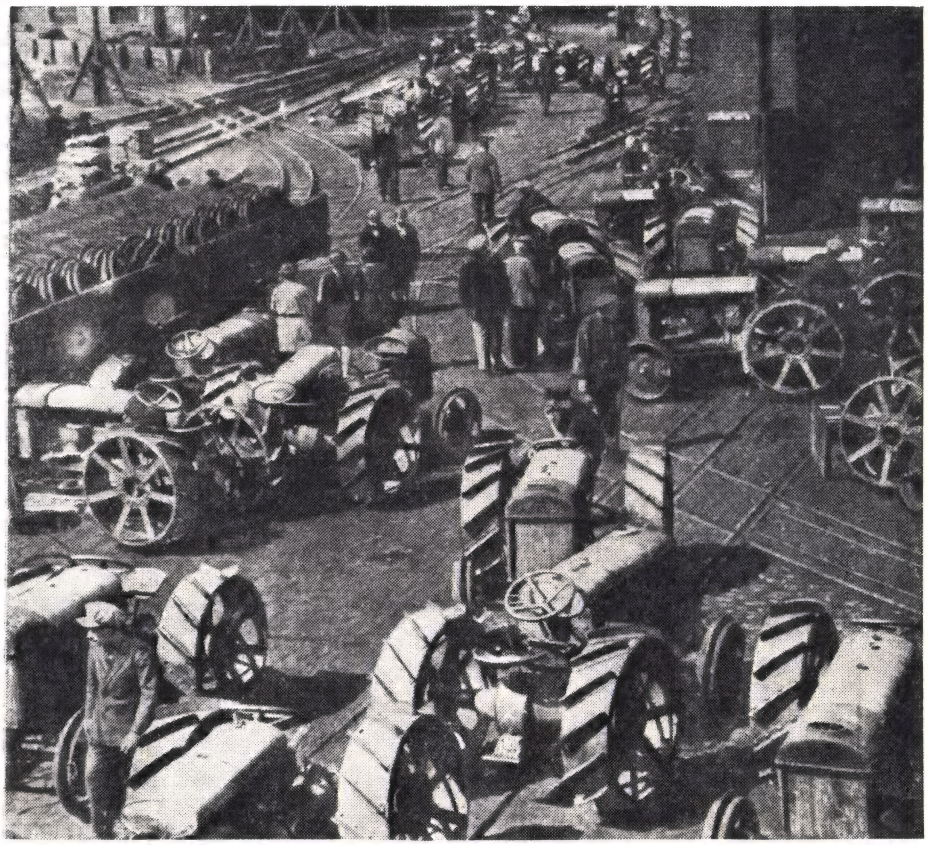
После открытия Турксиба всю мировую печать обошла фотография: верблюд недоуменно обнюхивает «чудовище» — автомашину. Для кочевников — казаха и киргиза — железная дорога и автомобиль выглядели как пришельцы из другого мира, полного чудес и неизвестности. И эти пришельцы совершили переворот в жизни диких до этого районов.

В июне 1930 г., на 10 месяцев раньше срока, вошел в строй действующих предприятий Сталинградский (ныне Волгоградский) тракторный завод. Свой первый трактор рабочие завода послали в подарок XVI съезду партии. Москва устроила трактору торжественную встречу. На всем пути от вокзала до Большого театра, где заседал съезд, его восторженно встречали жители столицы.

15 июня 1930 г. газеты опубликовали сообщение о завершении строительства Ростовского завода сельскохозяйственных машин («Ростсельмаш») — одного из крупнейших в мире: он один мог выпускать в полтора раза больше сельскохозяйственных машин, чем все заводы царской России.

1931 год вошел в историю нашей Родины как «третий, решающий» год пятилетки. В течение одного этого года надо было сделать больше, чем за все предшествующие годы индустриализации: пустить в ход 518 фабрик и заводов, создать 1040 машинно-тракторных станций. Эти две цифры стали в то время самыми популярными в стране.

К концу 1931 г. многие отрасли промышленности выполнили пятилетний план. Начали работать или подготавливались к пуску такие



Ленинград. 1931 г. Тракторы, изготовленные на заводе «Красный путиловец» (ныне Кировский).

гиганты, как Харьковский тракторный завод, Горьковский автозавод, в Москве реконструированный завод АМО (ныне завод имени Лихачева). В Москве и Горьком начали работать крупнейшие в мире станкостроительные заводы. Завершалось строительство основных предприятий Магнитогорского и Кузнецкого металлургических комбинатов. В этом же году в Советском Союзе впервые в мире было налажено производство синтетического каучука. Небольшой кусок синтетического каучука, полученный на первой промышленной установке, был передан в Музей Революции. Он и поныне хранится там в память об этом достижении советского народа.

Одновременно с промышленным строительством крепло и развивалось и сельское хозяйство нашей страны (см. ст. «Победа колхозного строя»).

Прошел еще один год творческого напряженного труда. В январе 1933 г. были подведены итоги первой пятилетки. Она была выполнена досрочно — за 4 года и 3 месяца. Наша Родина из страны аграрной превратилась в мощную индустриальную и колхозную державу, стала одной из наиболее развитых в экономико-техническом отношении стран мира. Уже в 1932 г. доля промышленности в народном хозяйстве составляла 70,7%. Нэпманы были полностью вытеснены из промышленности и торговли. Все заводы и фабрики — и самые мощные, и небольшие — теперь принадлежали Советскому государству, трудовому народу (см. ст. «Восстановление народного хозяйства»).

В стране возникли новые отрасли промышленности, неизвестные старой России: автомобильная, тракторная, авиационная, производство сложных сельскохозяйственных машин, станков, крупных электрических машин, оборудования для черной металлургии, топливной промышленности и т. д.

За несколько лет на пустом месте появились такие крупные центры химической, угольной, горнодобывающей, металлургической промышленности, как Березники, Караганда, Хибиногорск (Кировск), Магнитогорск. Многие маленькие сибирские поселки превратились в большие промышленные города—Новокузнецк, Кемерово и др. Крупнейшим из новых промышленных районов стал Урало-Кузбасс — вторая угольно-металлургическая база Советского Союза. Магнитогорский и Кузнецкий металлургические комбинаты — крупнейшие предприятия этого района — при полной нагрузке могли дать стране столько чугуна, сколько его давали в 1913 г. все домны России.

Укрепилась обороноспособность нашей страны — единственного в те годы социалистического государства, окруженного со всех сто-



«Утро пятилетки». Художник Я. Д. Ромас.
Строительство Магнитогорского металлургического комбината.



«Первая комсомольская ячейка на селе». Художник В. А. Чеканюк.

рон капиталистическими странами. Красная Армия технически перевооружалась, социалистическая промышленность обеспечивала ее всеми необходимыми и совершенными средствами обороны.

Выдающимся социальным завоеванием пятилетки была ликвидация безработицы. Это означало, что каждый трудящийся СССР получил уверенность в завтрашнем дне.

Успешное выполнение первого пятилетнего плана имело громадное, всемирно-историческое значение. Трудящиеся других стран могли наглядно убедиться в преимуществе социалистического планового хозяйства над капиталистическим. Ведь в то время, как наше хозяйство успешно развивалось, за рубежами Советской страны разразился небывалый экономический кризис (1929—1933), отбросивший капиталистическое хозяйство далеко назад.

Каждый мало-мальски беспристрастный наблюдатель, приезжавший в те годы из-за границы в Советский Союз, отмечал поразительные успехи, достигнутые советским народом в борьбе за социализм. Вот что сказал по этому поводу английский писатель и драматург Бернард Шоу: «Пятилетний план завершается с успехом, ибо каждый мужчина, женщина и ребенок, занятый планом, уверен, что результаты принесут им пользу, а не будут расточаться лентяями... Такой план невозможен в Англии или в Америке, так как рабочие знают, что их усилия означали бы более высокие прибыли для лентяев, сокращение продолжительности жизни и потогонные условия труда для самих рабочих».



1 мая 1932 г. Днепровская ГЭС дала первый ток.



В трудных условиях начиналось строительство Днепрогэса.

Свердловск. В таких землянках жили строители гиганта советского тяжелого машиностроения Уралмашзавода.



Зарождение стахановского движения

В 1935 г. комсомольцы шахты «Центральная-Ирмино» в Донбассе решили ознаменовать отмечавшийся 1 сентября Международный юношеский день производственным рекордом. Их поддержали коммунисты шахты. Показать образцы в труде доверили молодому забойщику Алексею Стаханову. Вот что рассказал он на I Всесоюзном совещании стахановцев в ноябре 1935 г. о своем мировом рекорде производительности труда: «...еще задолго до этого дня мы на шахте вместе с парторгами товарищами Петровым и Дюкановым думали над тем, как бы разбить оковы норм, дать забойщикам разойтись, заставить работать молотки в полную силу. И вот на шахте решили: пустить забойщиков на всю лаву. В конце августа ко мне на квартиру пришли парторг шахты и начальник участка и предложили мне спуститься в лаву. Я с большой охотой принял это предложение и в ночь под 31 августа пошел рубить.

...Следом за мной приступили к работе два крепильщика. Работали напряженно, но время прошло незаметно. Я проработал 5 часов 45 минут. Подмерили, и оказалось, что я согнал всю лаву и нарубил 102 *т*».

В ночь с 3 на 4 сентября по новому методу пошел работать парторг М. Д. Дюканов; он добыл 115 *т* угля. А 5 сентября комсомолец Дмитрий Концедалов дал уже 125 *т*.

Вскоре у новаторов появились последователи и на других шахтах Донбасса. 11 сентября все рекорды перекрыл знатный забойщик член ЦИК СССР Никита Изотов: за смену он дал 241 *т* угля.

Движение новаторов охватило всю страну.



Алексей Стаханов.

Сталевар М. Мазай

«К осени 1935 г., когда по нашей стране с огромной силой развернулось стахановское движение, я был уже довольно опытным сталеваром. Появились первые стахановцы-сталевары и на нашем заводе. Работали тогда с большим подъемом...

Сталевар знал, *что* и *как* делать, но *почему* делается так, а не иначе, он редко задумывался, и еще меньше думал он о том, как бы сделать по-иному, получше. Все это мы считали делом инженера. Сталевар знал свою инструкцию и соблюдал ее. И вдруг все в цехе завертелись, зашумели, заговорили.

— Как же, мол, так? Стаханов под землей работает и сумел за семерых сработать, а мы чем же хуже?!

...Наступил день 14 октября — знаменательный день моей жизни. В этот день наша бригада вышла на смену за 30 минут до гудка. Мы провели летучее совещание и решили, что налицо все условия, чтобы добиться небывалой до тех пор производительности...

В 9 часов утра мы выпустили плавку предыдущей смены... Решили в ту же смену сварить еще одну плавку. Мои подручные Пархоменко и Самойлов, крышечница Мокрицкая работали с огромным воодушевлением. Каждое приказание выполнялось вмиг. Мы достигли почти идеальной организованности... За 20 дней октября мы достигли среднего съема 9,7 *т*.

...Успехи окрыляют. Я обрел смелость и поставил себе задачу сделать *12 т стали с квадратного метра пода нормой* своей работы. С таким призывом я обратился через центральный орган нашей партии — газету «Правда» ко всем сталеварам Советского Союза». (*М. Мазай. «Записки сталевара»*.)

В 1936 г. знатный сталевар Макар Мазай установил мировой рекорд съема стали с одного квадратного метра пода печи — 15,05 *т*. В годы войны, когда враг захватил Мариуполь, Мазай отказался работать на фашистов и был ими зверски замучен.



Знатный сталевар М. Мазай.

В 1933 г. Советский Союз вступил во вторую пятилетку. Если в годы первой пятилетки был заложен фундамент социалистической экономики, то во второй пятилетке на этом фундаменте нужно было построить само здание социалистического общества.

Вторая пятилетка должна была стать не только пятилеткой строительства, но и освоения новых предприятий. Основная задача заключалась в том, чтобы завершить техническую перестройку всего народного хозяйства, превратить всех трудящихся в сознательных и активных строителей социализма.

Рабочий класс страны горячо откликнулся на призыв своей партии. Заводы и фабрики превратились в своего рода учебные комбинаты, где без отрыва от производства учились на курсах и в технических кружках миллионы людей. Все больше становилось рабочих, в совершенстве овладевших новой техникой. Они выступали инициаторами нового движения — движения новаторов производства, которое зародилось в Донбассе. Здесь, в шахте «Центральная-Ирмино», в ночь на 31 августа 1935 г. забойщик Алексей Стаханов, по-новому организовав свой труд, отбойным молотком вырубил за смену 102 *т* угля — 14 норм в смену! Это был мировой рекорд в угольной промышленности. Вначале подобное достижение могло показаться случайной удачей. Однако прошло несколько дней, и парторг этой же шахты Мирон Дюканов, затем комсомолец Дмитрий Концедалов добились еще более высокой выработки. Так возникло движение, названное по имени его зачинателя стахановским. Вскоре стахановское движение охватило всю промышленность.

Каждый день страна узнавала все новые и новые имена новаторов.

Машинист П. Ф. Кривонос достиг небывалых до того показателей использования мощности локомотива. Кузнец Горьковского автозавода Александр Бусыгин ковал в час до 130 коленчатых валов для автомобилей. Это намного превышало производительность труда американских рабочих. Фрезеровщик Московского станкостроительного завода Иван Гудов, применив новый способ обработки деталей и увеличив скорость станка, стал вырабатывать до 10 норм за смену. Ивановские ткачихи Евдокия и Мария Виноградовы перешли на обслуживание 100 и более станков, тогда как нормой считалась работа на 30—40 станках.

Движение новаторов быстро распространилось, потому что к этому времени значительно повысился уровень культуры и технической подготовки рабочих. Немаловажное значение имело и то, что трудящиеся стали жить лучше. Все больше становилось продуктов питания и промышленных товаров широкого потребления. Повысился доход трудящихся. И каждому советскому человеку хотелось ответить на заботу партии новыми успехами в труде.

Благодаря самоотверженному труду советских людей второй пятилетний план развития народного хозяйства был выполнен к 1 апреля 1937 г. — за 4 года и 3 месяца. Новые или полностью обновленные социалистические предприятия давали теперь 80% всех промышленных изделий. Советский Союз превратился в самую мощную индустриальную державу Европы и вышел на второе место в мире по объему промышленного производства.

ПОБЕДА КОЛХОЗНОГО СТРОЯ

«Мелким хозяйствам из нужды не выйти», — говорил В. И. Ленин вскоре после Октябрьской революции. Постепенно все большее число крестьян на собственном опыте убеждалось в справедливости этого вывода. Крестьянину было над чем задуматься. Он добился осуществления главных своих стремлений: Октябрьская революция освободила его от эксплуатации помещиков, наделила землей, поощрила его деловую предприимчивость, дала стимул для развития хозяйства. Сельское хозяйство превысило довоенный уровень. Крестьянин быстро освоил бывшие помещичьи земли. Но освоил он их как мелкий собственник и сам вскоре почувствовал, что дальнейшее расширение посевов теми же темпами невозможно: мешали старая техника, мельчайшие размеры производства, его примитивная организация.

Между тем растущая промышленность требовала все больше сырья, а увеличивавшееся городское население — все больше продовольствия. Вот почему во второй половине 20-х годов мелкотоварное сельское хозяйство не только замедлило собственное развитие, но и грозило превратиться в тормоз индустриализации страны.

Возникли продовольственные трудности, которыми пыталось воспользоваться кулачество, организовавшее в 1927—1928 гг. так называемую «хлебную стачку». Кулаки отказывались продавать зерно, зарывали его в землю, вели антисоветскую агитацию, терроризировали крестьянскую бедноту. Угрожая голодом,



Хлеб нашли. Художник В. Воробьев.

кулачество боролось за восстановление капитализма.

Государство вынуждено было применить чрезвычайные меры. В 1928 г., чтобы не допустить голода, было введено жесткое нормирование продовольствия: хлеб и другие продукты в городах стали отпускать по карточкам. Злостных кулаков-спекулянтов отдавали под суд, а их хлебные запасы конфисковывали. Так удалось справиться с кулацкой «хлебной стачкой». Но партия понимала, что это временная победа, так как продолжала существовать основная причина продовольственных затруднений — отсталое мелкособственническое производство в деревне.

Единственный выход для трудящихся деревни и для всего советского общества заключался в замене единоличного крестьянского хозяйства крупным социалистическим. Именно этот путь намечался в кооперативном плане В. И. Ленина.

Еще во время гражданской войны во многих бывших помещичьих имениях возникли государственные сельскохозяйственные предприятия — совхозы (советские хозяйства). Тогда же появились и первые колхозы (коммуны, артели, товарищества) — кооперативные производственные объединения крестьян. Были они в то время еще очень маленькими — по 10, а то и меньше семей. Крестьяне (тогда это были чаще всего бедняки) при помощи государства объединялись в кооперативы, внося в общее хозяйство кто что имел — лошадь, корову, плуг и т. д.

До конца 20-х гг. колхозы и совхозы были лишь островками среди моря единоличных хозяйств. Но идеи коллективизации все больше проникали в деревню. Казалось бы, все равно, производят 10 крестьян свои изделия каждый

в отдельности или все вместе. Ведь единица всегда равна единице, а значит, и десять равны десяти. Однако каждый знает, что поднять тяжелый груз в одиночку невозможно, а сообща — легко. В общественном хозяйстве можно более разумно и плодотворно использовать труд людей и различные орудия и машины.

В декабре 1927 г. состоялся XV съезд партии, взявший курс на коллективизацию сельского хозяйства.

Против планов партии выступали троцкисты, отрицавшие самую возможность социалистического преобразования сельского хозяйства, а также правые оппортунисты—Бухарин, Рыков и другие, выдвигавшие теорию «мирного врастания» кулачества в социализм. Преодолев сопротивление враждебных групп, партия осуществила ленинский план коллективизации.

Особенно значительную роль в колхозном строительстве сыграло в те годы создание государственных машинно-тракторных станций (МТС). Весной 1927 г. совхоз им. Т. Г. Шевченко Одесской области выделил для обслуживания крестьянских хозяйств пяти окрестных сел тракторную колонну. Из этой колонны и была создана первая МТС.

Крестьяне очень скоро оценили возможности «стального коня» — трактора. В ноябре 1927 г. они послали в центральную газету «Известия» восторженное письмо, где были такие строки: «После той работы тракторов, которую мы видели, не хотим больше вести бедняцкое мелкое хозяйство, а решили организовать общественное тракторное хозяйство, в котором не будет отдельных крестьянских клочков посевов».

Опыт первой МТС был поддержан Коммунистической партией. Число машинно-тракторных станций быстро увеличилось. Уже в 1932 г. их было около 2,5 тыс., а в 1937 г.— до 6 тыс. Они были необходимы, так как большинство колхозов в то время еще не могли приобрести трактор на свои средства и обеспечить уход за ним. Да и государство не имело тогда столько техники, чтобы двинуть ее в каждое село. Отсюда и вытекала необходимость создания технических центров перестройки сельского хозяйства. МТС были задуманы и организованы как опорные пункты Советского государства в деревне по проведению коллективизации, развитию социалистического производства. Здесь сосредоточивались квалифицированные агрономы, инженеры, механизаторы. Через МТС государство получало от колхозов хлеб и другие продукты, которыми колхозы рассчитывались за работу машин.

Осенью 1929 г. деревня бурлила почти как в дни революции. Сомнениям и колебаниям крестьян наступал конец. Широкие массы бедняков и середняков двинулись в колхозы. Только за три последних месяца этого года в колхозы вступило в два с лишним раза больше крестьянских хозяйств, чем за время с октября 1917 г. Однако некоторые работники центральных органов, местные руководители, увлеченные идеей коллективизации и тем большим успехом, который сопутствовал началу ее осуществления, допустили некоторые ошибки. Нередко они пренебрегали методами убеждения и для того, чтобы добиться 100-процентной коллективизации, использовали принуждение. При отказе некоторых крестьян вступить в колхоз порой против них



В колхоз всей деревней (Центрально-Черноземная область, 1931 г.).



По призыву партии тысячи рабочих уезжали на работу в деревню. На снимке: запись добровольцев на заводе «Борец», Москва, 1931 г.

применялись такие недопустимые меры, как перевод трудовых хозяйств по нормам налогообложения в кулацкие, лишение избирательных прав и т. п. Все эти «левацкие перегибы» вызвали недовольство крестьян, и в связи с ними были приняты партийные решения, в которых отмечалось, что возникла угроза «сохранению союза с середняком. Тем самым под угрозу поставлено дело коллективизации и социалистического строительства в целом».

В марте 1930 г. ЦК партии принял постановление, осудившее неправильные методы колхозного строительства, подчеркнул незыблемость ленинских принципов добровольности вступления крестьян в колхозы.

Еще в самом начале массовой коллективизации по призыву Коммунистической партии[1] в деревню выехало около 30 тыс. передовых рабочих, из них 20 тыс. были коммунистами. Это был важный шаг, так как в селах руководство колхозным движением нередко попадало в руки политически незрелых, слабо подготовленных людей, а иногда и замаскировавшихся классовых врагов. Колхозам приходилось преодолевать большие трудности: недостаток опыта, нехватку техники и т. д.

Большую работу по коллективизации проводил под руководством партии Ленинский комсомол. Только весной 1929 г. комсомольцы создали более 5 тыс. новых колхозов. Для работы в МТС комсомол послал 13 тыс. человек. Среди механизаторов сельского хозяйства, подготовленных в годы коллективизации, было 80% молодежи.

К началу массовой коллективизации на каждую сотню крестьянских дворов приходилось всего 4—5 кулацких хозяйств, но кулаки имели большую силу. Пользуясь чужим трудом, они держали в своих руках много скота,

[1] Призыв был — послать 25 тыс. Отсюда название посланцев рабочего класса — двадцатипятитысячники.

машин, хлеба, спекулировали на рынке, под огромные проценты ссужали бедноте деньги, хлеб, за высокую плату давали во временное пользование плуг или коня. Могуществу кулаков пришел конец, когда основные массы крестьян пошли в колхозы.

Озлобленные кулаки всячески вредили колхозному движению. Не ограничиваясь контрреволюционной агитацией и попытками утаить от государства хлеб, они объявили настоящую войну крестьянам, вставшим под знамя коллективизации. Кулаки не останавливались даже перед убийством детей. Весной 1929 г. в деревне Новоселки под Могилевом они подожгли пять бедняцких дворов, в том числе избушку активиста Завадского. В огне погибли двое его детей.

В деревне Малафеево Ивановской области крестьянин Слесарев вступил в колхоз вопреки угрозам местных богатеев. В ответ на это кулаки зверски сожгли на костре его 12-летнего сына. В сентябре 1932 г. от рук кулаков погиб 13-летний пионер Павлик Морозов.

Правительство было вынуждено принять решительные меры против кулаков, мешавших строительству новой жизни. Кулаки, вставшие на путь контрреволюции, как злостные враги народа выселялись из деревень. Их устраивали на новых местах, где они должны были начать новую трудовую жизнь.

Ликвидация кулачества на основе сплошной коллективизации означала, что в нашей стране уничтожен последний, самый многочисленный класс эксплуататоров. С эксплуатацией человека человеком в нашей стране было покончено навсегда.

Колхозное движение крепло и ширилось. Еще в 1931 г. завершилась коллективизация в тех районах, которые давали стране основную часть всего хлеба: на Северном Кавказе, в Нижнем и Среднем Поволжье, в Степной и Левобережной Украине, в Крыму. А летом 1932 г. членами колхозов были уже свыше 60% всех крестьянских семей страны. Таким образом, к концу первой пятилетки колхозный строй одержал решающую победу.

Партия и правительство продолжали неустанно заботиться об укреплении колхозного строя. В деревню посылалась мощная техника, туда направлялись лучшие люди. Так, в 1933—1934 гг. снова около 30 тыс. коммунистов, командированных Центральным Комитетом партии, выехали в совхозы и МТС для работы в организованных там политических отделах.

Успехи коллективизации привели к общему подъему народного хозяйства, дали возможность создать в стране продовольственные резервы, и уже 1 января 1935 г. были отменены хлебные карточки, а позже — постепенно карточки и на другие необходимые товары.

К 1937 г., к концу второй пятилетки, колхозы и совхозы окончательно вытеснили частного собственника из сельского хозяйства: 93 крестьянских двора из каждых 100 уже состояли в колхозах.

Коллективизация неузнаваемо изменила жизнь деревни. Социализм прочно вошел в труд и быт советского крестьянства.

Огненный тракторист

В одном из номеров «Комсомольской правды» теперь уже далеких лет коллективизации была помещена заметка «Огненный тракторист» о комсомольце-трактористе Петре Дьякове.

«Нет, это не преувеличение: тракторист Петр Дьяков в самом настоящем смысле слова был трактористом, который пылал на работе огнем энтузиазма и который мученически горел у своего трактора.

В Ишимском округе организовалась коммуна «Новый путь». Одним из ее энергичных организаторов и был комсомолец Петр Дьяков. Кулаки вообще были недовольны организацией этой коммуны, а кроме того, коммунарам еще удалось отобрать у кулацкой артели трактор.

Заправилами коммуны были комсомольцы во главе с Петром Дьяковым. Они перетащили трактор от кулаков в «Новый путь». Коммуна быстро стала на ноги. Окрестные крестьяне уже с интересом приглядывались к ней и все решительнее поговаривали о необходимости организации еще нескольких таких коммун.

Все это разжигало кулацкую злобу и ненависть к коммунарам. Особенно же косились кулаки на Петра Дьякова:

— Это он, дьявол, всех мутит!

И вот ночью 2 июля, когда Дьяков работал на тракторе в коммунарском поле, на него наскочила кулацкая шайка бандитов. Дьякова сшибли с ног, раздели, избили до потери сознания, а потом облили керосином и подожгли. Факелом пылал тракторист-комсомолец, освещая колосившееся поля коммуны».

Но молодость и жажда жизни победили смерть. После мучительного и долгого лечения Петру Дьякову удалось справиться с болезнью и стать на ноги. Он трудился в родном колхозе, храбро сражался на фронтах Великой Отечественной войны. А в 1962 г. «Комсомольская правда» сообщила, что за целинный хлеб Петру Дьякову вручили орден Ленина.

КУЛЬТУРНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла эпоху коренных перемен и обновления не только в политике и экономике, но и в области духовной. Вместе с новым общественным строем рождалась новая, социалистическая культура.

В трудных условиях гражданской войны в стране, осажденной врагами и зажатой в тисках жесточайшей хозяйственной разрухи, началась невиданная в прошлом работа по подъему культуры рабочих и крестьян. Вот как писал об этом прогрессивный американский писатель-публицист Альберт Рис Вильямс, свидетель и участник октябрьских событий в России: «Повсюду открылись школы — во дворцах и казармах, на заводах и фабриках... В эти школы устремились миллионы детей и даже некоторые сорока- или шестидесятилетние люди. Целая страна принялась учиться читать и писать.



Учиться никогда не поздно. Рабочий Ашхабада ликвидирует свою неграмотность.

Рядом с революционными прокламациями и оперными афишами на стенах и заборах появились листовки с описанием жизни великих людей, плакаты о здоровье, искусстве и науке. Перед народными массами распахнулись ранее закрытые для них двери в храм культуры. Крестьяне и рабочие заполнили музеи и картинные галереи».

В старой России благами культуры пользовались эксплуататорские классы. У них был досуг, в их распоряжении находились и культурные ценности: книги, картины, музыкальные произведения. Рабочие и крестьяне, в массе своей неграмотные, задавленные бременем нужды и изнурительного труда, не могли пользоваться достижениями науки и искусства, читать книги, слушать музыку, смотреть картины.

«Нас мучила жажда чтения,— вспоминает о своих школьных годах, прошедших до революции, старый учитель З. Т. Трифонов,— а книг в школе не было, мы с жадностью набрасывались на случайно попадавшиеся нам книги, собирая их по деревням».

В. И. Ленин писал незадолго до революции, что Толстой-художник известен ничтожному меньшинству даже в России. То же можно было сказать и о других русских писателях, художниках, музыкантах.

В первые дни Октябрьской революции реакционная газета «Русские ведомости» вещала: «Родина наша гибнет, гибнут религия, мораль, наука, искусство и все прочие культурные ценности духа человеческого». О «гибели культуры» в России вопили и реакционные зарубежные газеты. Но жизнь неопровержимо доказала, что революция уничтожает не культуру, а пропасть, разделявшую культуру и народ.

Пролетарское государство национализировало важнейшие художественно-исторические ценности и очаги культуры, сделав их общенародным достоянием. Так, уже в первые месяцы революции были объявлены собственностью государства Третьяковская галерея, Останкинский дворец графа Шереметева в Москве, Эрмитаж в Петрограде, консерватории обеих столиц и т. д. Необходимость создать библиотеки для народа побудила Советскую власть национализировать крупные частные книжные фонды, за исключением библиотек ученых и деятелей литературы и искусства. Эти фонды были переданы в общественные библиотеки.



Наступает очередь
Звонкой весны,
Юный, собирайся, поток.
Преданные дочери
Нашей страны
Едут на Дальний Восток.

Л. Л е в и н. «До свидания, девушки».





Комсомольская домна в Магнитогорске. 1932 г.

Комсомольцы 30-х годов на строительстве новых шахт Донбасса.



Рабфак идет. Художник Б. В. Иогансон.



Занятия в кружке ликвидации неграмотности. Туркмения. 1927 г.



Н. К. Крупская на пароходе «Красная звезда» беседует с учителями города Чебоксары. 1920 г.

Уже в годы гражданской войны Советское государство открывало новые музеи, библиотеки, клубы. Перед революцией в Москве было всего 16 массовых библиотек, а после революции в голодном и холодном 1920 г. здесь действовало уже 119 таких библиотек. Несмотря на свою крайнюю бедность, государство выделяло большие средства на культурные нужды: бесплатно распределяло среди трудящихся газеты и книги, отменило плату за обучение во всех учебных заведениях, за посещение музеев и театров.

Грамотность — вот основа культуры. Без нее нельзя было думать о приобщении рабочих и крестьян к достижениям науки и искусства. Грамотность нужна была трудящимся для сознательного и активного участия в управлении страной. Ведь безграмотный человек, по словам В. И. Ленина, стоит вне политики. Ко времени революции Россия была страной вопиющей безграмотности.

В Центральной России три четверти населения было неграмотным. В Средней Азии и Казахстане умели читать и писать всего лишь до



В одном из клубов Первой Конной армии. Красноармейский шумовой оркестр. 1920 г.

2% населения. Десятки народностей России не имели своей письменности.

В 1919 г. Совет Народных Комиссаров обнародовал декрет о ликвидации неграмотности. Все граждане в возрасте от 8 до 50 лет, не умеющие читать и писать, должны были обучиться грамоте на родном или русском языке, по желанию. Через полтора года была создана Всероссийская чрезвычайная комиссия по ликвидации безграмотности.

Коммунистическая партия прилагала все усилия, чтобы покончить с массовой неграмотностью населения. Рабочие, крестьяне и сами сознавали необходимость овладения грамотой. В стране был очень популярен в те годы лозунг: «Ты расправился с царем, так расправься с букварем». По инициативе трудящихся в 1923 г. было создано добровольное общество «Долой неграмотность», его председателем стал М. И. Калинин.

После напряженного трудового дня миллионы людей шли в школы, садились за парты и, водя пальцем по строкам первых советских букварей, читали по складам: «Мы не рабы. Рабы не мы».

Борьба за всеобщую грамотность и подъем культурного уровня населения неразрывно была связана с развитием школьного образования, с обучением подрастающего поколения. Здесь также предстояла грандиозная работа. Ведь в дореволюционной России большая часть детей и подростков не училась в школе.

Сразу же после революции везде начали открываться новые школы. Миллионы детей рабочих и крестьян взяли в руки книги.

Советское государство создавало совершенно новую, единую трудовую школу, призванную формировать грамотного и сознательного строителя коммунистического общества.

В царской России преподавание в школах национальных районов велось на русском языке. После революции здесь было введено преподавание на родном языке. Благодаря этому школа стала доступна для многих миллионов детей, которые могли учиться на своем родном языке. Для народностей, не имевших собственной письменности, советские ученые со временем создали алфавит.

До революции в школах обязательно изучались основы религии — так называемый «закон божий».

В январе 1918 г. В. И. Ленин подписал декрет «Об отделении церкви от государства и школы от церкви». Этим самым отменялось

преподавание основ религии. Школьное образование освобождалось от влияния церковников. Теперь оно основывалось на научном, материалистическом мировоззрении.

К середине 30-х гг. в СССР было осуществлено всеобщее начальное обучение. В предвоенные годы почти всеобщим стало неполное среднее (семилетнее) образование. К тому времени в основном была достигнута и всеобщая грамотность населения (см. ст. «Наша школа»).

В дальнейшем вместе с экономическими и политическими успехами социализма непрерывно повышался культурный и образовательный уровень советских людей. В 1939 г. из 1000 человек, занятых в народном хозяйстве нашей страны, высшее и среднее образование (полное и неполное) имели 123 человека, а в 1967 г. число лиц с таким образованием доходило до 564.

Старая интеллигенция в большинстве своем враждебно встретила Октябрьскую революцию. В первые дни революции в Москве забастовали банковские служащие, не вышли на работу врачи во многих больницах. Не раз отказывались проводить занятия преподаватели гимназий и высшей школы, чиновники бывшего министерства иностранных дел уничтожали дипломатические документы.

Коммунистическая партия, следуя ленинским указаниям, терпеливо убеждала интеллигенцию работать с народом. Привлечь старую интеллигенцию на службу революции очень помогли ее наиболее сознательные и передовые представители: естествоиспытатель К. А. Тимирязев, физиолог И. П. Павлов, кораблестроитель А. Н. Крылов, химик А. Н. Бах, математик О. Ю. Шмидт, геолог И. М. Губкин, химик Н. Д. Зелинский, основоположник теории межпланетных сообщений К. Э. Циолковский, преобразователь природы И. В. Мичурин и другие. Сразу «приняв революцию», они показали пример честного и мужественного служения народу.

Великий дарвинист К. А. Тимирязев своей решительной защитой революции заслужил всеобщую любовь и уважение народа. Рабочие вагонных мастерских Московско-Курской железной дороги избрали его депутатом Моссовета. В. И. Ленин, прочитав книгу Тимирязева «Наука и демократия», писал автору:

«Дорогой Климентий Аркадьевич! Большое спасибо Вам за Вашу книгу и добрые слова. Я был прямо в восторге, читая Ваши замечания против буржуазии и за Советскую власть. Крепко, крепко жму Вашу руку и от всей души желаю Вам здоровья, здоровья и здоровья! Ваш В. Ульянов (Ленин)».

Владимир Маяковский, вспоминая 1917 г., говорил: «Выбирать — для меня такого вопроса не было. Моя революция». Всем жаром сердца приветствовал Октябрь Александр Блок. Без колебаний стал глашатаем революции Валерий Брюсов. В сложные годы борьбы за интеллигенцию неоценимо велика была роль А. М. Горького, который стал настоящим полномочным представителем Советской власти в интеллигентской среде.

В тяжелые годы гражданской войны Советское государство заботилось об ученых. В голодном и холодном 1921 году Совет Народных Комиссаров принял постановление «Об условиях, обеспечивающих научную работу академика И. П. Павлова и его сотрудников».

2 мая 1920 г. Москва чествовала великую русскую актрису М. Н. Ермолову. Ей аплодировал присутствовавший на торжестве В. И. Ленин.

В тот торжественный день М. Н. Ермолова стала первой народной артисткой республики.



Рабочая молодежь подает заявления о приеме в высшие учебные заведения. 1928 г.



Действенным средством просвещения и агитации были первые советские фильмы. Демонстрируется фильм «Броненосец «Потемкин». Москва, 1926 г.



В кишлак Советского Таджикистана пришел врач.

Выдающиеся певцы Л. В. Собинов, А. В. Неждановa, музыкальные деятели А. Б. Гольденвейзер, К. Н. Игумнов и другие мастера искусства с первых дней революции стали помогать развитию художественной культуры в первой стране социализма.

Постепенно основная масса старой интеллигенции стала по своим убеждениям и политическим устремлениям советской, социалистической. Но для пролетарского государства недостаточно было привлечь на свою сторону старую интеллигенцию, необходимо было вырастить многочисленную новую интеллигенцию из рабочих и крестьян. К решению этой задачи культурной революции Советская власть приступила с первых же дней своего существования.

Вскоре после победы Октябрьской революции рабочие Путиловского завода решили организовать художественную студию для своих детей. Но в органах народного образования им предложили пока с этим повременить. Когда делегаты путиловцев при встрече с В. И. Лениным рассказали ему об этом, Владимир Ильич, обращаясь к присутствующим, сказал: «Вы слышите, что путиловцы хотят? Они хотят создать свою трудовую интеллигенцию, а им говорят: «Подождите годик!» Никаких промедлений, студию надо организовать!»

Большую роль в пролетаризации высшей школы и подготовке кадров народной интеллигенции сыграли рабфаки (рабочие факультеты). Это были специальные учебные заведения, в которых рабочие и крестьяне в сокращенные сроки получали среднее образование, а затем поступали в вузы. Аудитории высших учебных заведений, консерваторий, музыкальных и художественных школ все более заполняли рабочие и крестьяне.

В 1926 г. у нас было только немногим более двух с половиной миллионов работников умственного труда, а к началу 1968 г. армия советской интеллигенции насчитывала в своих рядах уже свыше 27 млн. В 1913 г. в России было немногим более 10 тыс. научных работников. К 50-летию Советской власти число их увеличилось в 70 раз. Примечательно, что половину специалистов с высшим образованием в СССР в 1967 г. составляли женщины, а среди научных работников было 40% женщин.

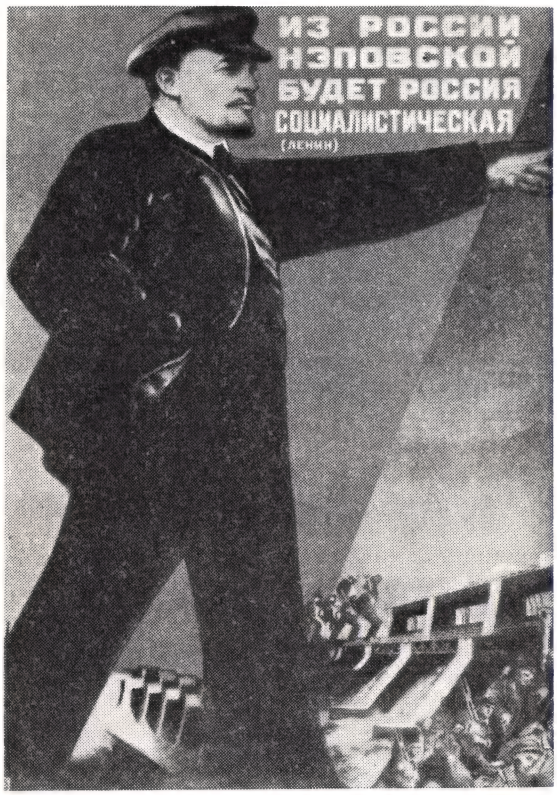
За годы Советской власти в поразительно короткие сроки была создана своя интеллигенция в среде ранее отсталых нерусских народов. Ныне во всех республиках работают многочисленные национальные отряды советской интеллигенции.

За годы Советской власти в нашей стране расцвели наука и искусство. Советская наука открыла целую эпоху в развитии мировой цивилизации. Советские люди первыми начали осваивать космос.

Советская литература и искусство, опирающиеся на бессмертное классическое наследие, положили начало социалистической художественной культуре человечества.

Советская культура глубоко интернациональна по своей природе, ей чужда национальная ограниченность. Она едина по своему социалистическому содержанию и многокрасочна по национальной форме. Каждая социалистическая нация в своем культурном развитии опирается не только на свои достижения, но и на достижения всех остальных наций. Братское творческое сотрудничество народов СССР в культурном строительстве взаимно обогащает их и ведет к дальнейшему культурному сближению.

Осуществив культурную революцию, СССР проложил путь социалистического преобразования духовной жизни для всех народов мира (см. ст. «Наука и культура свободного народа»).



Плакат «Из России нэповской будет Россия социалистическая».

РОССИЯ НЭПОВСКАЯ СТАЛА СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ

В первые, очень трудные для Советской власти годы, когда империалисты всех стран кричали о близком крахе революции, В. И. Ленин уверенно сказал, что Россия нэповская станет социалистической (см. ст. «Заветы Ильича»). Предвидение великого вождя революции сбылось. Уже к началу третьего десятилетия существования Советской власти в нашей стране было построено социалистическое общество.

В своем развитии советское общество прошло большой путь революционных преобразований. Социализм в СССР одержал полную победу над капитализмом. Впервые в мировой истории возникло многонациональное государство рабочих и крестьян, были ликвидированы капиталистические классы и эксплуатация человека человеком, победила культурная революция.

Социализм покончил с отставанием России от ведущих капиталистических держав. Уже к 15-й годовщине Советской власти наша страна по общему объему промышленного производства вышла на второе место в мире. Но основной итог пройденного пути заключался не только в количественном росте народного хозяйства. В нашей экономике происходили принципиальные изменения. Социализм, побеждая частнокапиталистическое производство, охватил все народное хозяйство. Если «нэповской России» 1924 г. из каждых 100 рублей национального дохода на долю социалистического хозяйства приходилось лишь 35 рублей, то уже в 1937 г. доля социалистического сектора составляла более 99 рублей из 100.

Поставленный В. И. Лениным вопрос «кто — кого» был решен в пользу социализма.

Социализм принес в экономику плановость — великое преимущество нашего строя. В первой пятилетке (1928—1932) были созданы экономические основы, фундамент социализма. Это означало, что социалистическая собственность на средства производства стала господствующей во всех сферах экономики, а страна превратилась из аграрной в индустриальную (см. статьи «Поступь индустриализации» и «Победа колхозного строя»). Во второй пятилетке и третьей, прерванной нападением немецких фа-

шистов, народное хозяйство и культура достигли новых успехов, произошло дальнейшее укрепление и развитие советского общественного и государственного строя.

Коренным образом изменился и классовый состав населения страны. Еще в 1928 г. из каждых 100 человек 4—5 принадлежали к буржуазии (в основном это были кулаки и торговцы). В 30-е годы был ликвидирован последний эксплуататорский класс — кулачество. Одновременно в СССР вообще была уничтожена частная собственность на средства производства, составлявшая экономическую основу возникновения буржуазии и эксплуатации человека человеком. Число рабочих и служащих вместе с их семьями в 1937 г. составляло более одной трети всего населения страны, увеличившись с 1928 г. в 2,5 раза. В 1928 г. единоличное крестьянство составляло около трех четвертей населения и делилось на различные классовые группы, а в 1937 г. колхозное крестьянство составляло 53% всего населения.

Вместе с ликвидацией эксплуататорских классов и частной собственности на средства производства изменился и характер классов. До революции рабочий был бесправным пролетарием, лишенным средств производства. А в Советском Союзе вместе со всем народом он является владельцем фабрик, заводов, на которых трудится, и всех богатств страны и играет роль основной руководящей силы общества.

Иным стало и крестьянство. Невозвратно ушло то время, когда массу крестьянской бедноты жестоко эксплуатировали немногочисленные богатеи-кулаки. Крестьянство стало колхозным. Вместе с рабочим классом крестьяне — полноправные хозяева своей Советской страны.

Постепенно вырастала новая интеллигенция. В царской России интеллигенция служила эксплуататорским классам и большей частью пополнялась из их среды. В Советской стране интеллигенция вышла из народа и служит народу.

В СССР был создан новый, социалистический строй, основанный на союзе и дружбе рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции.

Советское государство, родившееся в огне Великой Октябрьской социалистической революции, представляло собой диктатуру пролетариата, т. е. такое государство, которым руководит рабочий класс. Принципиальное отличие его от любого классового государства в том, что это государство рабочих и крестьян, что оно втягивает в руководство обществом широчайшие народные массы. При диктатуре пролетариата происходило все более полное, широкое и непосредственное участие масс в деятельности государства, а это способствовало его укреплению и вместе с тем его поступательному развитию.

Государство не оставалось неизменным на протяжении переходного периода от капитализма к социализму. Уже со второй половины 30-х годов в связи с упрочением социалистического строя Советское государство начало постепенно изменять свой характер. С победой социализма государство диктатуры пролетариата становится политической организацией всего народа при руководящей роли рабочего класса.

В 1936 г. на VIII Чрезвычайном съезде Советов СССР была принята новая Советская Конституция. В ней были законодательно закреплены великие завоевания советского народа. Это была первая в истории человечества конституция победившего социализма (см. ст. «Основной закон»).

Подлинно народный характер Советской власти ярко проявился в составе депутатов высшего органа нашего государства, избранного в 1937 г. в соответствии с новой Конституцией путем прямых, равных выборов при тайном голосовании. Всего было избрано 1120 депутатов. Из них 41,5% составляли рабочие, 29,5% — крестьяне и 29% — представители интеллигенции.

Задача социалистического строя заключалась в том, чтобы поднять уровень жизни народа. К концу 30-х годов национальный доход СССР уже более чем в 6 раз превышал дореволюционный уровень. Повседневно чувствовали советские люди реальные блага социализма. За счет государства населению выплачиваются пособия по социальному страхованию, пенсии, стипендии учащимся, каждый получает бесплатную медицинскую помощь и пользуется другими льготами. Государство отпускало на социальные нужды все бóльшие суммы: в 1927/28 г.—2 миллиарда рублей, а в 1940 г.— 42 миллиарда. Расширялось жилищное строительство. За первое десятилетие Советской власти было введено в строй около 43 миллионов, а за три с половиной года предвоенной пятилетки — 42 миллиона квадратных метров жилой площади. Конечно, далеко не все, что было задумано для улучшения жизни советского народа и развития социалистического строя, удалось осуществить в те годы. Но и

сделанное свидетельствовало о том, что впервые в мире создано общество, в котором хозяином является простой человек, общество, которое главный смысл своего существования видит в заботе об этом человеке.

Успехи советского народа вызывали восхищение всех прогрессивных людей мира. Успехи советского народа помогали трудящимся капиталистических стран добиваться в борьбе с буржуазией таких существенных побед, которые были бы невозможны без огромного воздействия СССР на мировой общественный прогресс.

Известный американский писатель Теодор Драйзер писал в 1937 г.: «Я особенно благодарен советской революции за то, что она впервые остро поставила в мировом масштабе вопрос об имущих и неимущих». Писатель-антифашист Лион Фейхтвангер, побывав в том же году в Москве, рассказывал: когда из гнетущей атмосферы Запада «попадаешь в чистый воздух Советского Союза, дышать становится легко... Еще кругом рассыпан мусор и грязные балки, но над ними уже отчетливо и ясно высятся контуры могучего здания... Как приятно после несовершенства Запада увидеть такое произведение, которому от всей души можно сказать: да, да, да!»

Недаром нашу страну называли маяком трудящихся всего мира, а нашу Коммунистическую партию братские партии называли ударной бригадой международного революционного движения.

Однако в те годы наши великие победы омрачались нарушениями ленинских принципов руководства, которые были связаны с культом личности Сталина (см. ст. «Новый подъем»).

Но при всех противоречиях и недостатках главным в жизни советского народа было безостановочное движение к коммунизму. Под руководством партии народ добивался новых успехов в строительстве социализма. Рос авторитет партии, росла она сама — количественно и качественно.

Огромные изменения в народном хозяйстве, общественном устройстве, культуре, происшедшие в СССР к концу 30-х гг., означали, что советский народ под руководством Коммунистической партии успешно совершил переход от капитализма к социализму, начатый Октябрьской революцией. Социализм в СССР победил.

Идя неизведанными путями, преодолевая огромные трудности и лишения, советский народ под руководством Коммунистической партии первым в мире воплотил в жизнь многовековую



Депутаты Верховного Совета СССР, знатные текстильщицы комсомолки К. Ф. Сахарова (слева) и Е. В. Виноградова на балконе Кремлевского Дворца во время сессии Верховного Совета. 1938 г.

мечту людей труда о новом обществе. Так осуществилось великое предсказание В. И. Ленина: Россия нэповская стала социалистической.

Исторический опыт построения социализма в СССР стал достоянием всего прогрессивного человечества. В. И. Ленин не раз указывал, что опыт нашей страны будет использован всеми народами, которые вступят на путь социалистического строительства.

Это ленинское предвидение полностью подтвердилось дальнейшим ходом исторического развития.

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР — ПОЛИТИКА МИРА

25 октября (7 ноября) 1917 г., когда произошла Великая Октябрьская социалистическая революция, мир был охвачен пламенем первой мировой войны — самой страшной, самой опустошительной из войн, пережитых до тех пор человечеством.

26 октября (8 ноября) 1917 г. II Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов принял Декрет о мире, написанный В. И. Лениным. Советское правительство предлагало всем воюющим народам и их правительствам немедленно прекратить огонь и заключить справедливый, демократический мир. Мир без аннексий, т. е. без захвата чужих земель и порабощения других народов, без контрибуций, т. е. без принуждения слабых выплачивать дань

Первые Герои Советского Союза

16 апреля 1934 г. постановлением Центрального Исполнительного Комитета СССР была установлена высшая степень отличия в нашей стране — звание Героя Советского Союза, которое присваивается за личные или коллективные заслуги перед государством, связанные с совершением геройского подвига.

Установление этого звания связано с челюскинской эпопеей.

В 1933 г. на пароходе «Челюскин» была снаряжена экспедиция, имевшая большое научное значение. «Челюскин» должен был за одну навигацию пройти из Мурманска во Владивосток по трассе Северного морского пути. Впервые этот путь должен был проделать пароход ледокольного типа. Во главе экспедиции стоял известный ученый и полярный исследователь Отто Юльевич Шмидт.

14 февраля 1934 г. радио принесло тревожную весть. 13 февраля во льдах Чукотского моря, раздавленный напором льдов, «Челюскин» пошел ко дну. 104 человека — экипаж и состав научной экспедиции — оказались на дрейфующей льдине в тридцатиградусный мороз, в пургу.

В трагические часы гибели судна советские люди проявили исключительную организованность и мужество. Они обеспечили себя запасами меховой одежды, палатками, двухмесячным запасом продовольствия. Но в суровой Арктике на дрейфующей льдине трудности и опасности подстерегали людей на каждом шагу.



Первые Герои Советского Союза. Слева направо: Н. П. Каманин, М. Т. Слепнев, И. В. Доронин, В. С. Молоков, М. М. Громов, М. В. Водопьянов, С. А. Леваневский, А. В. Ляпидевский. (Выдающийся летчик М. М. Громов получил звание Героя Советского Союза 28 сентября 1934 г., вскоре после челюскинской эпопеи.)

Для оказания скорейшей помощи челюскинцам была создана правительственная комиссия во главе с В. В. Куйбышевым. К лагерю челюскинцев был направлен ледокол «Красин» и отряд дирижаблей.

Но самую быструю помощь могла оказать только авиация. Для спасения экспедиции были направлены лучшие полярные летчики, и семь из них приняли непосредственное участие в спасении людей.

Борясь с пургой, туманами и морозами, много раз рискуя собственной жизнью, они разыскали лагерь челюскинцев во льдах Чукотского моря и приступили к спасению людей.

13 апреля — ровно через два месяца после гибели «Челюскина» — были вывезены на родину последние участники экспедиции.

Весь мир был потрясен мужеством советских летчиков. На всех языках повторяли имена М. В. Водопьянова, И. В. Доронина, Н. П. Каманина, С. А. Леваневского, А. В. Ляпидевского, В. С. Молокова, М. Т. Слепнева.

Постановлением Центрального Исполнительного Комитета Союза ССР от 20 апреля 1934 г. им первым в нашей стране было присвоено высокое звание Героя Советского Союза.

в пользу сильных. Речь шла о мире без победителей и побежденных. Правительства империалистических держав отвергли советский декрет. Каждое из них уверяло свой народ, что война ведется ради защиты отечества. Вскоре после установления Советской власти были опубликованы извлеченные из архивов документы, которые ранее скрывали от народа. Это были многие секретные договоры и соглашения, заключенные царским и Временным правительствами и наглядно изобличавшие грабительские, империалистические цели воюющих стран.

Так с первых дней существования Советского государства борьба за мир стала незыблемой основой всей его внешней политики.

Советская республика не только отстаивала мир, она поддерживала революционные и национально-освободительные движения. В ноябре 1918 г. произошла революция в Германии. Советская страна, сама испытывавшая огромные трудности, немедленно изъявила желание оказать братскую помощь немецким трудящимся. Когда в 1919 г. в Венгрии образовалась Советская республика, наша страна приветствовала и поддержала ее по мере своих сил, скованных гражданской войной. Во время многочисленных забастовок, происходивших в капиталистических странах, народы нашей страны всегда поддерживали борьбу трудящихся против капиталистов.

В первые же годы после победы Октябрьской революции Советская страна стремилась установить дружественные отношения с отсталыми странами Востока, находившимися в колониальной зависимости от империалистических держав. В 1921 г. Советская Россия заключила равноправные договоры с Ираном, Турцией, Афганистаном, а позднее с Китаем и другими странами.

Впервые великая держава заключала с ранее зависимыми странами равноправные договоры, не требовала для себя никаких преимуществ. По соглашению с Турцией, например, Советская Россия обязалась предоставить ей финансовую помощь. И наша страна в трудный для нее 1921 год, несмотря на разруху и голод, выполнила все условия договора. Такая политика вызывала у народов Востока чувство искренней дружбы, симпатии и благодарности к советским людям.

Нашей социалистической стране чуждо стремление к захватам чужих территорий. Советское правительство хотело обеспечить прочный мир, создать благоприятные внешнеполитические условия для строительства социализма. Поэтому оно стремилось установить нормальные отношения со всеми странами. Напротив, империалистические державы отказывались признать молодое Советское государство. Они делали вид, что не замечают его существования. Более того, они начали военную интервенцию, всячески разжигали гражданскую войну и установили блокаду, т. е. прервали всякие экономические и культурные связи с Советской Россией.

Всеми этими мерами империалисты хотели добиться гибели Советского государства. Однако, после того как были разбиты силы контрреволюции, преодолена хозяйственная разруха, буржуазным политикам пришлось изменить свою тактику. Ведь разрыв торговых отношений наносил ущерб не только Советской России, но и им самим.

Инициатива в сближении с первым в мире государством рабочих и крестьян принадлежала Англии. Во главе этой страны стоял в те годы ловкий политический деятель Ллойд-Джордж. Он ненавидел большевиков, но понимал, что Советская власть не временное явление и что рано или поздно все страны вынуждены будут признать правительство революционной России.

Осенью 1920 г. в Лондон прибыли представители Советской республики. Лондонские газеты помещали фотографии советских дипломатов. Тысячи людей с интересом рассматривали посланцев загадочной большевистской России, о которой в газетах писалось столько разных небылиц. Оказалось, что эти большевики — простые и симпатичные люди, образованные и культурные, говорившие на многих иностранных языках, хорошо знавшие литературу, понимавшие искусство. Но в отличие от дипломатов капиталистического мира они защищали подлинные интересы народа, а не состояли на службе у банкиров, владельцев заводов, фабрик и земельных угодий.

В январе 1922 г. Советское правительство получило от Верховного совета Антанты приглашение принять участие в международной конференции, которая открывалась в итальянском городе Генуе. На конференции советской делегации были предъявлены требования: возвратить все долги царского и Временного правительств иностранным державам и вернуть иностранным капиталистам все национализированные предприятия, которыми они владели до революции в России. Буржуазные правительства хотели навязать нашей стране кабальные экономические условия, сколотить новый антисоветский блок.

Генуэзская конференция была первой международной конференцией, в которой принимали участие советские представители. Впервые Советская Россия получила международную трибуну, с которой могла рассказать зарубежным трудящимся о себе, о своей политике.

Готовясь к конференции, советские руководители в свою очередь учитывали, что единый империалистический фронт непрочен и его можно расколоть.

Главой советской делегации был назначен В. И. Ленин. Однако к Владимиру Ильичу поступило множество писем от рабочих, крестьян и различных коллективов. Его просили не ездить за границу, где белогвардейцы могут организовать новое покушение на его жизнь.

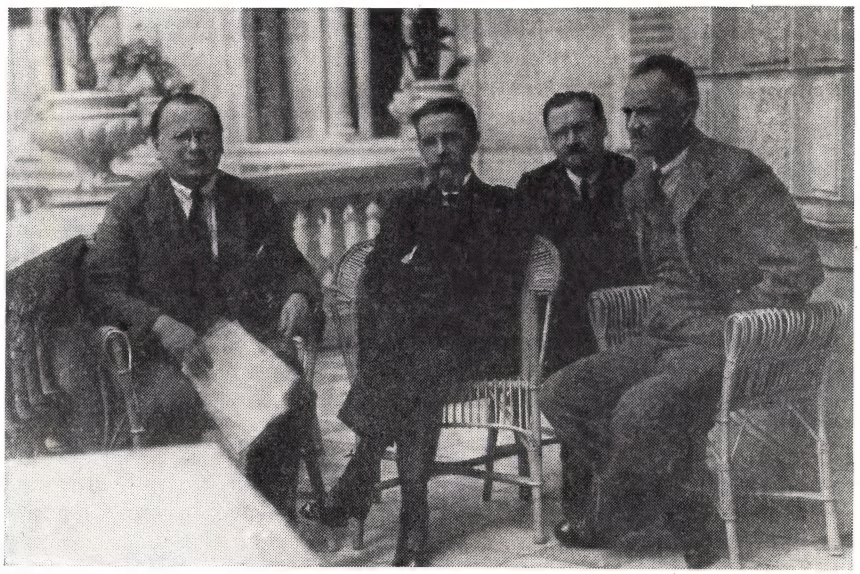
В апреле 1922 г. в Геную прибыла советская делегация во главе с народным комиссаром по иностранным делам Г. В. Чичериным. Советские делегаты предлагали капиталистическим странам установить экономическое сотрудничество с Советской Россией.

В своих речах, которые печатали все европейские газеты, советские представители рассказали о том огромном ущербе, какой нанесли России гражданская война и интервенты.

— Если западные страны хотят, чтобы мы оплатили царские долги,— заявил Чичерин,— пусть они оплатят нам убытки, которые принесли России интервенция и вызванная ими же гражданская война.

10 апреля 1922 г. Г. В. Чичерин огласил на конференции предложение Советского правительства о всеобщем сокращении вооружений, продемонстрировав перед всем миром миролюбивую политику Советского государства.

Представители империалистических стран не добились на конференции своих целей. Во время Генуэзской конференции неподалеку от



Группа советских делегатов на международной конференции в Генуе. Слева направо: М. М. Литвинов, В. В. Воровский, С. С. Пилявский (помощник заместителя наркома иностранных дел), Л. Б. Красин.

Генуи, в местечке Рапалло, советские представители вели переговоры с германскими дипломатами, в результате которых был подписан договор и между двумя странами установились нормальные дипломатические отношения. Единый империалистический фронт против Советской России был разбит.

В 1922—1925 гг. почти все крупные капиталистические страны установили с нами дипломатические отношения. Лишь США долго не желали сделать этот шаг и признали Советскую Россию только в 1933 г.

В 20—30-х гг. Советский Союз продолжал настойчиво бороться за разоружение. Советское правительство хотело расширить торговлю со всеми странами, вносило предложения о запрещении войн, обращалось к народам, призывая их бороться за мир.

Наша страна вела свою миролюбивую политику в необычайно трудных условиях. Капиталистические страны не прекратили полностью враждебных действий против Советской страны. Империалисты не гнушались никакими средствами. В 1923 г. в Лозанне (Швейцария) агент английского империализма, белогвардеец, убил видного советского дипломата В. В. Воровского. В 1927 г. провокационным налетам подверглись торговое представительство СССР в Лондоне, полпредство в Пекине, консульства в Шанхае и Тяньцзине. В том же году в Варшаве от руки белогвардейца погиб советский посол П. Л. Войков. В Ленинграде английские диверсанты бросили бомбу в партийный клуб. Было ранено около 30 человек.

Летом 1929 г. китайские милитаристы и часть русских белогвардейцев по указке английских империалистов напали на принадлежавшую Советскому Союзу Китайско-Восточную железную дорогу (КВЖД).

Советские дипломаты пытались ликвидировать конфликт мирным путем, но сделать это не удалось. Тогда Особая Дальневосточная армия под командованием выдающегося полководца В. К. Блюхера разгромила китайских захватчиков.

Но империалисты не унимались. И в 30-х гг. советским людям не раз приходилось с оружием в руках защищать священные рубежи нашей Родины.

Летом 1938 г. японские империалисты напали на нашу страну в Приморье у озера Хасан. Враги стремились создать здесь базу для наступления на советский Дальний Восток. С 29 июля по 11 августа Первая Дальневосточная (Приморская) армия вела военные действия против японских войск и разгромила их.

В мае 1939 г. японская армия вторглась в Монгольскую Народную Республику в районе реки Халхин-Гол. У СССР был договор с МНР о взаимопомощи, и наше правительство отдало приказ Красной Армии защищать монгольские границы как свои собственные. Развернулось ожесточенное сражение советско-монгольских войск с японскими частями. Войска захватчиков были окружены и разгромлены. 15 сентября 1939 г. советские и японские представители подписали соглашение о прекращении военных действий с 16 сентября.

Несмотря на все усилия Советского Союза сохранить мир, угроза мировой войны возрастала. Кто же угрожал миру, кто хотел бросить на людей танки и пулеметы, бомбы и снаряды? Войну развязали германские фашисты. Они поставили себе целью завоевать весь мир, они готовились убивать и грабить население раз-

ных стран, сжигать города и деревни. В фашистской Германии во второй половине 30-х гг. уже была огромная армия, а наиболее активные антифашисты, и прежде всего коммунисты, были истреблены, арестованы или загнаны в подполье. Вместе с гитлеровской Германией готовились к мировой войне фашистская Италия и на Дальнем Востоке империалистическая Япония.



Французский посол Эрбетт (в центре) вручает верительные грамоты. М. М. Литвинов (слева), Г. В. Чичерин (справа). Москва. 1925 г.

Первыми жертвами агрессоров стали Эфиопия, Испания, Китай. В 1935—1936 гг. Италия захватила Эфиопию. Еще в начале 30-х гг. Япония отторгла от Китая Маньчжурию и некоторые другие провинции, а в 1937 г. начала общее наступление на Китай.

18 июля 1936 г. диктор одной испанской радиостанции произнес слова: «Над всей Испанией безоблачное небо». Это был сигнал к мятежу испанских фашистов против республиканского правительства. Запылала гражданская война. Мятежников поддерживали фашисты Германии и Италии (см. т. 10 ДЭ, ст. «Национально-революционная война в Испании»).

Было ясно, что в Европе нарастает угроза войны.

В этой обстановке Советский Союз предложил правительствам Англии, Франции и других стран принять срочные меры и создать систему коллективной безопасности, чтобы противостоять фашистской Германии и ее союзникам.

Но английское и французское правительства не приняли предложений СССР. Они надеялись сговориться с Гитлером и направить огромную немецкую армию против Советского Союза. Английское и французское правительства своей политикой пособничества агрессорам позволили Гитлеру захватить сначала Австрию, а затем, после позорного Мюнхенского соглашения 1938 г., Чехословакию (см. т. 10 ДЭ, ст. «Вторая мировая война»).

Правящие круги США поддерживали усилия правительств Англии и Франции направить агрессию фашистской Германии против СССР. Политика западных держав поставила нашу страну перед угрозой войны на два фронта.

Враги первого в мире социалистического государства стремились к его уничтожению. В этих условиях Советское правительство было вынуждено заключить предложенный Германией договор о ненападении. Договор был подписан в Москве 23 августа 1939 г. Этим были расстроены расчеты империалистов, и наша страна выиграла время для укрепления своей обороноспособности.

Предотвратить войну в тех условиях оказалось невозможным. При попустительстве правящих кругов Запада гитлеровская Германия развязала вторую мировую войну.

1 сентября 1939 г. гитлеровская Германия напала на Польшу и легко разбила ее небольшую, плохо подготовленную армию. Связанные с Польшей договором, Англия и Франция вынуждены были объявить Германии войну, но фактически военные действия не вели.

Захватывая польскую территорию, фашистские войска устремились к западным границам СССР. Советское правительство в интересах обороны страны не могло допустить гитлеровскую армию близко к нашим рубежам. Не могло оно и отдать под фашистское иго братское население Западной Украины и Западной Белоруссии. Поэтому Красная



Трудящиеся Риги требуют присоединения Латвии к Советскому Союзу. 1940 г.

Армия получила указание перейти границу и взять под свою защиту Западную Украину и Западную Белоруссию. Население этих земель восторженно встречало воинов Красной Армии как своих освободителей. Исконные украинские и белорусские земли, захваченные в 1920 г. панской Польшей, воссоединились с Советской Украиной и Белоруссией.

Осенью 1939 г. угроза немецко-фашистской агрессии нависла над прибалтийскими государствами — Литвой, Латвией и Эстонией. Поэтому в сентябре — октябре 1939 г., стремясь укрепить свои западные рубежи, Советское правительство заключило договоры о взаимопомощи с Эстонией, Латвией, Литвой. Советский Союз обязывался оказать помощь этим маленьким государствам в случае нападения на них агрессора.

В это время опасное положение создавалось и у северных границ нашей страны. Тогдашнее реакционное правительство Финляндии превратило территорию своей страны в плацдарм для нападения на СССР. С помощью англо-французских и немецких империалистов среди болот, озер, густых лесов финские правители соорудили мощные железобетонные и гранитно-земляные укрепления — так называемую линию Маннергейма. На многих ее участках насчитывалось до 45 рядов колючей проволоки, в 12 и более рядов стояли противотанковые заграждения. Она находилась всего в 32 *км* от Ленинграда. Империалисты угрожали городу Ленина.

В ноябре 1939 г. финская военщина организовала серию вооруженных провокаций на советско-финской границе. Начались бои. После длительных сражений, протекавших зимой в исключительно тяжелых условиях, наши войска прорвали линию Маннергейма. Военные действия закончились в марте 1940 г. Представители СССР и Финляндии подписали в Москве мирный договор: советско-финская граница отодвигалась несколько на северо-запад, благодаря чему положение Ленинграда стало более безопасным, укреплялась наша северо-западная граница.

А руководители Англии и Франции по-прежнему ждали, что гитлеровцы нападут на Советский Союз, и не вели никаких активных действий против фашистской Германии. Однако они просчитались: Гитлер решил сначала покончить со своими противниками на Западе. Народы Европы муками и кровью расплатились за преступную политику тех, кто отверг все предложения нашей страны о совместных действиях против агрессии. Летом 1940 г.

в руках немецких фашистов были уже Бельгия, Голландия, Дания, Норвегия, Франция. Между тем на западных границах нашей страны обстановка продолжала оставаться тревожной. Буржуазно-националистические правительства Эстонии, Латвии, Литвы, подстрекаемые западными державами, не выполняли условий договора с Советским Союзом, проводили антисоветскую политику и превращали свои страны в фашистский плацдарм для нападения на нашу страну. Этой политикой они предавали национальные интересы своих народов.

Народные массы Прибалтики под руководством коммунистов вели активную борьбу против фашистских режимов. В июне — июле 1940 г. трудящиеся Эстонии, Латвии, Литвы свергли фашистские правительства своих стран. Вновь образовавшиеся народные правительства приняли решение о вступлении в состав Союза ССР. Прибалтика стала советской.

В конце июня 1940 г. в состав Советского Союза вошли Бессарабия, отторгнутая от нашей страны боярской Румынией после Октябрьской революции, а также Северная Буковина, родственная Украине по своей исторической судьбе и национальному составу населения. Бессарабия вместе с Молдавской Автономной ССР образовали Молдавскую Советскую Социалистическую Республику. Северная Буковина, населенная украинцами, была воссоединена с Украинской ССР.

За исторически короткий срок СССР превратился в сильное государство, с которым вынуждены были считаться все страны мира. Наша страна проявила себя перед всем человечеством как активный и последовательный борец против войны, против империалистической захватнической политики, за свободу и независимость народов, за разоружение и мир на Земле.

■

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА

Накануне

Советские люди мирно и напряженно трудились, претворяя в жизнь смелые планы третьей пятилетки, завершая строительство социализма.

Успехи советского народа вызывали бешеную злобу международного империализма, усугубляли его классовую ненависть к первому в мире государству рабочих и крестьян. В поисках выхода из жестокого экономического кризиса, разразившегося в конце 1929 г., и в надежде свергнуть Советскую власть в нашей стране капиталистические страны начали спешно готовиться к новой войне.

Первый очаг войны возник в 1931 г. на Дальнем Востоке. Японские милитаристы оккупировали Маньчжурию с целью подготовки плацдарма для захвата всего Китая и нападения на Советский Союз. Огромные пространства и неисчислимые богатства нашего Дальнего Востока не давали им покоя.

Военная опасность для СССР особенно усилилась в 1933 г., когда власть в Германии захватила фашистская партия, наиболее реакционная, открыто террористическая и шовинистическая партия империалистической буржуазии. Главарь фашистов Гитлер с наглой откровенностью заявил, что его цель — покорение Европы и установление господства фашистской Германии над всем миром. Фашисты твердили: немцы — высшая раса, призванная господствовать над человечеством, остальные народы Европы должны служить им.

Особенно жестокую участь фашисты готовили народам Советского Союза, ибо в войне против СССР их захватнические замыслы тесно переплетались с классовыми интересами — задачей уничтожения нашего социалистического государства. Гитлеровцы намеревались лишить наш народ государственной самостоятельности, национальной культуры, захватить его богатства, советских людей они хотели превратить в бесправных рабов, часть их использовать в качестве дешевой рабочей силы, а остальных истребить.

«Когда мы в настоящее время говорим о новых землях в Европе,— заявлял Гитлер,— то мы должны в первую очередь иметь в виду Россию...».

Империалисты США, Англии и Франции, желая использовать фашистскую Германию как орудие борьбы против СССР, оказывали ей всяческую помощь. Огромные материальные ресурсы и финансовые средства монополий западных

стран помогли фашистской Германии в короткий срок воссоздать свою военную промышленность, сформировать и вооружить армию и флот.

Советское правительство, стремясь преградить путь фашизму и агрессии, предпринимало настойчивые попытки договориться с западными державами и создать систему коллективной безопасности в Европе. Но все его усилия наталкивались на сопротивление западных политиков, стремившихся ценой уступок фашизму направить его агрессию против СССР.

Пользуясь попустительством империалистов США, Англии и Франции, агрессивные государства открыто приступили к осуществлению своей захватнической политики. В 1935 г. фашистская Италия напала на Эфиопию и захватила ее. В 1936—1939 гг. Германия и Италия помогли испанским фашистам задушить республику в Испании. В 1937 г. войска милитаристской Японии вторглись в Центральный Китай, захватили Пекин и Шанхай. А в следующем году фашистская Германия захватила Австрию и насильственно присоединила ее к себе.

В 1936—1937 гг. Германия, Япония и Италия заключили между собой «Антикоминтерновский пакт» — союз агрессоров не только для борьбы против Советского Союза, но и завоевания мирового господства.

Империалисты западных стран усиленно провоцировали Германию, направляя ее агрессию на Восток. Именно в этих целях главы правительств Англии и Франции подписали в сентябре 1938 г. в Мюнхене позорное соглашение с Гитлером об отторжении от Чехословакии принадлежавших ей западных земель — Судетской области — и присоединении их к фашистской Германии. Этим западные державы предали Чехословакию и оставили ее один на один с агрессором.

Советский Союз предложил Чехословакии военную помощь при условии, что эта страна будет защищаться от агрессии и официально обратится к СССР с просьбой о помощи. Но буржуазные правители Чехословакии, вопреки здравому смыслу, воле и желанию своего народа, не воспользовались этим предложением.

В октябре 1938 г. фашистская Германия заняла пограничные области Чехословакии, а в марте 1939 г. оккупировала всю страну. Спустя неделю она захватила у Литвы Клайпедскую область.

Летом 1939 г. Советский Союз вновь попытался договориться с Англией и Францией о совместных действиях против фашистской агрессии. Но правящие круги этих стран не хотели брать на себя никаких обязательств, одновременно стремясь связать договорными обязательствами Советский Союз. Явное стремление французского и английского правительств вовлечь СССР в войну с Германией, а самим остаться в стороне привели к срыву переговоров.

В то же время правящие круги буржуазно-помещичьей Польши отказывались от помощи Советского Союза, чем фактически открывали ворота агрессорам.

Советское правительство в этих условиях было вынуждено в конце августа 1939 г. заключить договор о ненападении с Германией. Этим самым коварные замыслы империалистов были сорваны, Советский Союз выигрывал время для укрепления своей обороноспособности, избегал опасности политической изоляции и войны на два фронта.

1 сентября 1939 г. фашистская Германия напала на Польшу. Началась вторая мировая война. Англия и Франция, связанные с Польшей союзными договорами, 3 сентября объявили войну Германии. Однако действенной помощи Польше они не оказали.

Правительство и верховное командование польского государства бросили страну на произвол судьбы и бежали за границу. Несмотря на героическое сопротивление многих воинских частей и подразделений, а также вооруженных рабочих отрядов, буржуазно-помещичья Польша потерпела жестокое военное поражение и лишилась государственной самостоятельности.

Видя безнаказанность своей агрессии, фашистская Германия начала лихорадочную подготовку к нападению на западные страны. Англия и Франция вели, как тогда говорили, «странную войну». Их войска заняли пограничные укрепления, но активных действий не предпринимали. Правительства этих стран все еще рассчитывали направить фашистскую агрессию против СССР.

Но фашистская Германия, претворяя в жизнь указание своего фюрера: «Мы можем выступить против России только тогда, когда освободимся на Западе», в апреле 1940 г. оккупировала Данию и Норвегию. За этим последовали захват Бельгии и Голландии, разгром английских войск у Дюнкерка, оккупация большей части Франции. Весной 1941 г. гитлеровцы захватили Югославию, Грецию и остров Крит. Несколько раньше фашистская Италия вторглась в Албанию.

Гитлеровцы расширили также круг своих союзников. Они заключили военные соглашения с Финляндией, Румынией, Болгарией, куда бы-

ли введены немецко-фашистские войска, а также с Венгрией. Германия усилила свое влияние в Турции и Иране, а франкистскую Испанию превратила в свою военно-экономическую базу.

В руках фашистской Германии оказались все промышленные и военные ресурсы капиталистических стран Европы, вооружение разгромленных европейских армий.

Однако все акты агрессии фашистской Германии, совершенные в 1938—1941 гг., служили лишь прелюдией к нападению на СССР. Сокрушение нашей страны гитлеровцы рассматривали как решающий и важнейший этап борьбы за господство в Европе.

Подготовку к войне против нашей Родины фашисты вели тщательно и очень скрытно. Еще в середине 1940 г. гитлеровские стратеги получили секретный приказ фюрера приступить к разработке плана вторжения в Советский Союз. Согласно этому плану, получившему условное название «Барбаросса», немецко-фашистские армии, наступая одновременно на огромном фронте от Балтийского до Черного моря, должны были захватить западную территорию СССР и через 6—8 недель после начала войны выйти на линию Архангельск — река Волга — Астрахань. Этот «молниеносный удар», по мнению гитлеровских заправил, должен был привести к полному крушению Советского государства.

Напутствуя перед нападением на СССР высших офицеров своей армии, Гитлер заявил: «Речь идет о борьбе на уничтожение... Война будет резко отличаться от войны на Западе. На Востоке жестокость является благом для будущего...»

Фашисты заранее разработали программу разбойничьих действий на советской территории, создали специальные команды и технику для истребления мирных жителей.

Гитлеровской клике удалось одурманить сознание большинства офицеров и солдат своей армии ядом шовинизма и расизма, внушить им веру в безнаказанность убийств, грабежей, насилия. Им твердили, что на Востоке, в России, они неслыханно разбогатеют, получат в собственность различные промышленные предприятия и плодородные земли, станут капиталистами и помещиками, а оставшееся в живых порабощенное население России будет обогащать своим трудом германских завоевателей.

Советское правительство и высшее военное командование, учитывая сведения о приготовлениях Германии к нападению на СССР и данные военной разведки о сосредоточении у наших западных границ большого количества немецких войск, осуществили перед войной целый ряд важных государственных и военных мероприятий. Благодаря этому удалось серьезно укрепить обороноспособность нашей Родины.

В период 1939—1941 гг. численность войск западных пограничных округов была увеличена в два с половиной раза.

Начиная с апреля 1941 г. по указанию правительства Советское командование приняло ряд важных мер, направленных к тому, чтобы повысить общий уровень мобилизационной и оперативной готовности наших Вооруженных Сил. В связи с нарастанием угрозы войны в мае — начале июня 1941 г. ряд дивизий и корпусов приграничных военных округов был передвинут ближе к границе. Началось выдвижение на запад войсковых соединений из внутренних военных округов.

Однако многие из начатых мероприятий завершить к началу войны не удалось. Так, не были завершены организационная перестройка и перевооружение новой техникой армии и флота, не было закончено укрепление новых государственных границ, к началу войны войска приграничных военных округов не успели занять оборонительные рубежи, а авиация не перебазировалась на полевые аэродромы.

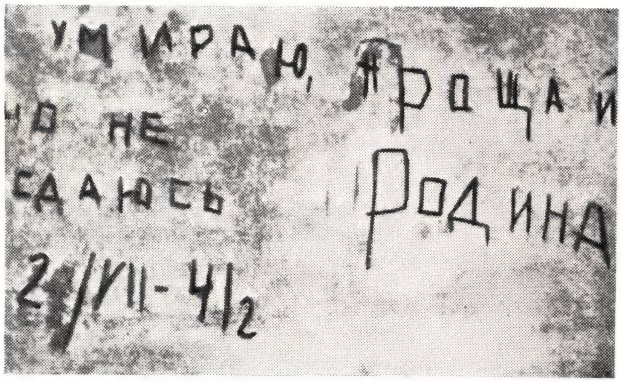
Все это в значительной мере объясняется тем, что нападение фашистской Германии у нас ожидалось значительно позднее, чем оно произошло. Только в ночь на 22 июня из Москвы была передана директива о приведении войск в боевую готовность.

Вероломное нападение

Рано утром 22 июня 1941 г. фашистская Германия напала на нашу Родину. После мощной артиллерийской подготовки и массированных ударов авиации сухопутные войска гитлеровцев перешли границу СССР и вторглись в Прибалтику, Белоруссию и на Украину.

Началась Великая Отечественная война.

Нападавшие на нашу Родину вооруженные силы фашистов были сведены в три группы армий — «Север», «Центр» и «Юг» и отдельную армию «Норвегия». Перед ними была поставлена задача — разгромить советские войска на Крайнем Севере, в Прибалтике, Белоруссии и на Правобережной Украине, а затем, развивая наступление, захватить Мурманск, Ленинград, Москву, Киев, Одессу. С группой армий «Север» должны были взаимодействовать две финские армии, а в состав группы армий «Юг»



Прощальная надпись неизвестного героя на стене казармы северо-западной части Брестской крепости.



Жители сожженной гитлеровцами деревни уходят в лес.

входили две румынские армии и венгерский корпус.

Для наступления противник бросил 190 дивизий. Их поддерживали 3712 танков, около 5 тыс. боевых самолетов, более 47 тыс. орудий и минометов. Общая численность вражеских войск достигала 5,5 млн. человек. На море действовали 193 боевых корабля врага. По вооружению и численности войск противник значительно превосходил войска советских приграничных округов и силы нашего Военно-Морского Флота. Армии фашистской Германии имели к этому времени богатый боевой опыт, приобретенный в Западной Европе.

Первыми приняли на себя удар врага пограничники и дивизии, расположенные вблизи границы. Мужественное сопротивление захватчикам оказали пограничники под командованием лейтенантов А. М. Кижеватова, А. Н. Патарыкина, Н. С. Слюсарева, А. В. Лопатина, воины 67-й стрелковой дивизии генерала О. А. Дедаева, 99-й стрелковой дивизии полковника Н. И. Дементьева, 1-й противотанковой бригады генерала К. С. Москаленко (ныне Маршал Советского Союза), 9-й противотанковой бригады полковника Н. И. Полянского. Уже в первый день войны летчики Д. В. Кокорев, Л. Г. Бутелин, И. И. Иванов, А. И. Мокляк, А. С. Данилов, П. С. Рябцев, израсходовав боеприпасы, смело таранили вражеские самолеты. Никогда не забудет советский народ бессмертный гарнизон Брестской крепости, возглавляемый капитаном И. Н. Зубачевым и полковым комиссаром Е. М. Фоминым, героев обороны Либавы, Перемышля и многих других пограничных городов и селений.

...Когда ранним утром 22 июня начали рваться вражеские снаряды, многие из пограничников 5-й заставы на реке Прут отдыхали. По тревоге они быстро подготовились к бою и встретили фашистов, переправлявшихся через реку, метким огнем. Пограничники отбили одиннадцать атак противника, пытавшегося перейти на восточный берег по деревянному мосту. Только к исходу третьего дня оставшиеся в живых советские бойцы отступили. Ночью по приказу командования они пробрались в тыл врага и, уничтожив охрану, взорвали железнодорожный мост. Трое храбрецов — А. К. Константинов, В. Ф. Михальков и И. Д. Бузыцкий — были впоследствии удостоены за этот подвиг звания Героя Советского Союза.

В первые дни войны гитлеровцам удалось захватить инициативу и создать на основных направлениях решающий перевес в силах. Они заняли значительную часть нашей территории с крупными промышленными центрами, захватили большое количество вооружения и боеприпасов.

Но геройское сопротивление наших войск сорвало выполнение основных стратегических задач фашистской армии, план «молниеносной» войны терпел поражение. Гитлеровцы стали понимать,



В цехе оборонного завода. Авиабомбы, выпущенные сверх плана. Сибирь, 1942 г.

что о легкой победе не может быть речи. Уже 29 июня начальник немецкого Генерального штаба сухопутных войск генерал Гальдер записал в своем дневнике: «Сведения с фронта подтверждают, что русские всюду сражаются до последнего человека... Упорное сопротивление русских заставляет нас вести бой по всем правилам наших боевых уставов. В Польше и на Западе мы могли позволить себе известные вольности и отступления от уставных принципов; теперь это недопустимо!»

«Все для фронта, все для победы!»

Грозная опасность нависла над нашей Родиной: решался вопрос о ее жизни и смерти, о свободе народов Советского Союза.

22 июня 1941 г. Советское правительство обратилось к народу по радио с заявлением, в котором рассказало о вероломном нападении фашистской Германии на нашу страну. Обращение заканчивалось словами: «Наше дело правое. Враг будет разбит. Победа будет за нами!» Эта вера в справедливость нашей борьбы и окончательную победу постоянно жила в сердцах советских людей.

Самым важным в то время было подтянуть к фронту новые дивизии, обеспечить фронт новейшей боевой техникой, в кратчайший срок перестроить на военный лад все народное хозяйство, спешно эвакуировать промышленные предприятия и другие ценности из прифронтовых районов в глубь страны.

Чтобы быстрее мобилизовать все силы и средства страны на нужды войны, 30 июня 1941 г. был создан Государственный Комитет Обороны под председательством И. В. Сталина. Комитет сосредоточил в своих руках всю полноту государственной и военной власти. Сталин был назначен также Верховным Главнокомандующим Советских Вооруженных Сил и оставался им на протяжении всей войны, показав себя выдающимся военным руководителем.

В тяжелое время неисчислимых бед, обрушившихся на нашу Родину, особенно ярко проявилась сила идей марксизма-ленинизма, великие и неоспоримые преимущества советского общественного и государственного строя, вдохновляющая и организующая роль Коммунистической партии.

В первые месяцы войны, когда положение на фронте было очень тяжелым, миллионы советских людей добровольно вступали в ряды Вооруженных Сил, чтобы с оружием в руках помочь нашей армии сдержать натиск врага. Во многих городах создавалось народное ополчение, которое сыграло важную роль в обороне Ленинграда, Москвы, Киева, Тулы и других городов и населенных пунктов. В тылу врага развертывалось партизанское движение, начи-

нали свою героическую деятельность подпольные партийные и комсомольские организации.

Неслыханный героизм проявляли советские люди, работавшие в тылу.

...Перед самой войной, 9 июня 1941 г., в Казахстане, около озера Балхаш, была заложена первая шахта по добыче молибдена. Здесь собирались строить поселок для рабочих. Но грянула война, и пришлось срочно начать добычу молибдена, крайне необходимого для производства стальной брони. Жилья на месте не было, шахтеров возили на работу издалека на грузовиках. Наступила зима, суровая, морозная, с сильными буранами, сугробы завалили путь. Каждая поездка к руднику превращалась в жестокий бой с бушующей стихией. Теплой одежды не хватало, питались скудно, не было и питьевой воды — приходилось растапливать снег. Но героические труженики рудников преодолели все трудности, и в начале 1942 г. на металлургические заводы стал поступать казахстанский молибден.

Напряженно, часто под обстрелом фашистов работали железнодорожники: вывозили на восток заводы, доставляли на фронт боевую технику, боеприпасы.

Десять раз вражеские самолеты атаковали поезд со снарядами, который вел к фронту машинист депо Осташков Калининской железной дороги Герой Социалистического Труда М. И. Кушнер. Фашистские летчики на бреющем полете обстреливали поезд, им удалось поджечь один из вагонов. Поезд остановился. Тогда М. И. Кушнер, рискуя каждую минуту погибнуть при взрыве, отцепил горящий вагон. Боеприпасы были доставлены на фронт.

Прибывшие на Урал и в Сибирь эвакуированные предприятия вводились в строй в короткие сроки в невероятно трудных условиях. Разгружали оборудование в осеннюю непогоду, в жестокие морозы, часто вручную. Рабочие-монтажники трудились, пока хватало сил. Три-четыре часа отдыха — и снова за работу.

В первые месяцы войны, когда на значительной части Европейской территории СССР шли бои, а оборудование тысяч заводов и фабрик перевозилось на восток, выпуск продукции для фронта резко сократился. Это было самое тяжелое для нас время. Но уже к декабрю 1941 г. тысячи заводов переключились на производство военной техники и снаряжения. Рядом с эвакуированными на восток предприятиями быстрыми темпами строились новые. На фронт все больше стало поступать танков, первоклассных артиллерийских орудий, замечательных реактивных минометов «катюш», боевых самолетов.

Ушедших на фронт мужчин заменяли у станков их жены, дети-подростки. Возвращались на производство ветераны труда. Неделями не уходили с оборонных заводов рабочие. По инициативе москвичей на предприятиях возникали «фронтовые бригады» молодежи, работавшие под лозунгом «В труде — как в бою». Победа решалась не только на фронтах, победа ковалась и в тылу.

К осени 1941 г. врагу удалось временно захватить огромные площади плодородных зе-



Танки, построенные на средства колхозников.

мель нашей страны. До войны на них производилось 38% зерна, 84% сахара и много других продуктов. Основной сельскохозяйственной базой в годы войны стали восточные районы.

Почти все работоспособные мужчины села ушли на фронт, значительная часть тракторов и лошадей была взята в армию; на полях трудились старики, женщины и подростки, и они бесперебойно снабжали армию и население продовольствием, а промышленность — сырьем.

Однако потеря важных сельскохозяйственных районов и запасов продовольствия требовала экономии и разумного расходования продуктов питания. 18 июля 1941 г. в Москве, Ленинграде и некоторых других городах были введены карточки на хлеб и другие продукты. К 20 августа карточная система была введена уже в 200 городах; к концу 1942 г. 39 млн. человек получали хлеб по карточкам, а более 15 млн. получали по карточкам и другие продукты. Сельское население и жители малых городов, расположенных близко к деревням, снабжались через колхозную торговлю на рынках.

Наши ученые, конструкторы, инженерно-технические работники делали важные открытия и изобретения, помогали быстро внедрять их в производство. Писатели, кинематографисты, композиторы создавали патриотические произведения, проникнутые пафосом священной борьбы с фашизмом.

Так советский тыл помогал фронту, вместе с армией ковал победу над фашизмом.

Коалиция против фашизма

В самом начале войны перед Советским правительством встала задача сплотить свободолюбивые народы мира, создать антифашистскую коалицию. Для этого имелись реальные предпосылки.

Вступление в войну Советского Союза и усиливающаяся антифашистская борьба народов оккупированных стран окончательно придали войне против нацистской Германии и ее союзников в Европе и Азии освободительный, справедливый, антифашистский характер.

К этому времени создалась чрезвычайно сложная международная обстановка. Одиннадцать европейских стран (Франция, Бельгия, Люксембург, Голландия, Дания, Норвегия, Польша, Югославия, Чехословакия, Албания и Греция) были оккупированы фашистскими захватчиками. Остальные или вошли в союз с Германией и Италией (Венгрия, Румыния, Финляндия, Болгария), или, формально оставаясь нейтральными, фактически помогали государствам фашистского блока (Испания, Португалия, Ирландия, Швейцария и Швеция). Лишь одна Великобритания находилась в состоянии войны с Германией. Но после поражения во Франции летом 1940 г. английские войска были эвакуированы на Британские острова, и ни один английский солдат не воевал на материке Европы. Военные действия между Англией и Германией велись только на море и в воздухе.

Напряженно было и на Ближнем Востоке. Правительство Ирана занимало тогда по отношению к нашей Родине враждебную позицию, а турецкая военщина не скрывала своей надежды захватить Кавказ и Крым. На Дальнем Востоке японские империалисты готовились к войне против СССР.

Правящие круги сильнейшей капиталистической державы — Соединенных Штатов Америки прекрасно понимали, что фашистские агрессоры угрожают и их интересам, что поражение Советского Союза развяжет руки милитаристской Японии для окончательного вытеснения английских и американских монополий из стран Азии и Тихого океана. Эта опасность, а также настойчивые требования народов мира заставили правительства Англии и США пойти на союз с СССР против общего врага. 22 и 24 июня 1941 г. главы правительств Англии и США выступили с заявлениями о поддержке СССР в войне против Германии.

В начале июля 1941 г. Советское правительство начало переговоры с Англией о соглашении в борьбе против Германии. 12 июля было подписано советско-английское соглашение «О совместных действиях в войне против Германии», горячо встреченное английским народом. Спустя месяц, 16 августа, было подписано и англо-советское торговое соглашение.

29 сентября — 1 октября 1941 г. в Москве состоялась конференция представителей трех держав — СССР, США и Англии. На ней был разработан план поставок в нашу страну английского и американского вооружения, промышленного оборудования, продовольствия и ответных поставок из Советского Союза стратегического сырья. Это был первый практический шаг к совместным действиям.

В ночь на 7 декабря 1941 г. японский флот и авиация нанесли внезапный удар по основным силам американского флота, сосредоточенного на военно-морской базе США Пирл-Харбор на Гавайских островах. Это привело к войне Со-

единенных Штатов не только против Японии, но и против Германии. Однако правящие круги Англии и США, преследуя свои империалистические интересы, не использовали все силы и возможности своих стран в борьбе с фашистами. Так торжественное обязательство открыть второй фронт в Европе в 1942 г. не было ими выполнено ни в 1942, ни в 1943 г.

В конце ноября 1943 г. в Тегеране встретились руководители СССР, США и Англии. К этому времени 36 государств находились в состоянии войны с Германией. На конференции снова шла речь об открытии второго фронта. Но только в июне 1944 г., когда всему миру стало ясно, что Советский Союз своими силами может разгромить гитлеровцев, войска союзников высадились в Северной Франции.

В феврале 1945 г. в Ялте состоялась новая встреча глав правительств трех держав. К этому времени Красная Армия освободила большую часть Польши, вела победоносные боевые действия в Восточной Пруссии и в Восточной Померании, подошла к реке Одеру (см. стр. 153). Фашистский блок полностью развалился. Порвала союз с Гитлером и вступила в антифашистскую коалицию Италия. Победы Красной Армии позволили народам Румынии и Болгарии свергнуть свои реакционные правительства и повернуть оружие против фашистской Германии. Вышла из войны Финляндия. Последние дни доживал фашистский режим в Венгрии — там образовалось новое, демократическое правительство. Американо-английские войска находились на левом берегу Рейна. Оставалось нанести последние удары по врагу. На конференции обсуждалось предстоящее общее наступление на фронтах и важнейшие вопросы послевоенного устройства мира.

На заключительном этапе войны советские войска с востока, американские и французские с запада наступали навстречу друг другу. 25 апреля 1945 г. на реке Эльбе произошла историческая встреча передовых частей 1-го Украинского фронта с частями 1-й американской армии. Победа над японским империализмом была также достигнута совместными усилиями. Крупнейший вклад в эту победу внесли наши Вооруженные Силы, разгромившие в августе 1945 г. японскую Квантунскую армию (см. стр. 157).

Антифашистская коалиция победила в борьбе с гитлеровской Германией и ее союзниками. Вклад западных держав в эту победу мог бы быть более действенным, если бы правительства США и Англии полностью выполнили свои союзнические обязательства. Основную тяжесть этой борьбы вынес на своих плечах советский народ. Именно наша страна спасла мир от «коричневой чумы» фашизма.

Московская битва

Все лето 1941 г. на огромном советско-германском фронте шли напряженные кровопролитные сражения. Наши войска оказывали врагу упорное сопротивление, любой ценой стремились задержать наступавших фашистских захватчиков.

... 17 июля 1941 г. немецкая танковая колонна двигалась по Московско-Варшавскому шоссе. Вдруг по врагу ударила хорошо замаскированная в кустах пушка. Первые ее выстрелы поразили головной танк и замыкавшую

К молодежи всего мира

Из Обращения Первого антифашистского митинга молодежи, состоявшегося в Москве 28 сентября 1941 г.

Слушай нас, молодежь оккупированных Гитлером стран!

У тебя была Родина. Пришел кровавый фашизм и отнял ее.

У тебя была свобода. Гитлеровские бандиты отняли ее, превратили тебя в раба.

У тебя была своя национальная культура, которую веками создавали твои отцы и деды. Гитлеровские варвары растоптали ее.

У тебя был кров и домашний очаг. Фашисты разграбили и сожгли его.

У тебя была семья. Гитлер разрушил ее — одних убил, других замучил, третьих взял в рабство, четвертых осквернил и обесчестил.

У тебя были лучшие, светлые мечты, какие только могут быть у молодого человека. Фашизм налетел, как смерч, и разрушил эти мечты.

Такую же рабскую участь готовит германский фашизм молодежи всего мира.

Гитлер вероломно напал на нашу миролюбивую Родину. Он помышляет закабалить наш многомиллионный народ. Но этому не бывать! На защиту родимой Отчизны поднялся весь наш народ, вся советская молодежь...

Наше поколение должно быть и будет поколением победы. Мы гордо понесем свое звание воинов, защищающих свободу, цивилизацию, прогресс против варварства, насилия и одичания.

Пусть по всему миру, от края до края, несется могучий клич молодых патриотов — все на разгром гитлеровской Германии!

колонну бронемашину. Колонна остановилась. Свернуть с шоссе фашистские машины не могли: по сторонам тянулось болото. А пушка, не умолкая ни на минуту, вела точный огонь. Одна за другой чадными факелами вспыхивали вражеские машины. Немецкие автоматчики, скрытно подобравшиеся к орудию, с удивлением увидели около него лишь одного убитого советского воина. Он дрался до последнего патрона и умер, озаренный огнем пылающих фашистских танков. Лишь после войны стало известно имя героя, старшего сержанта Николая Сиротинина, уроженца города Орла, сына паровозного машиниста.

В июле 1941 г. советские войска получили новое оружие — реактивные минометы. Наши воины назвали их ласково — «катюши». Впервые гитлеровцы испытали на себе испепеляющий огонь советских ракет 14 июля в боях под Оршей. Батарея «катюш» под командованием капитана И. А. Флерова более месяца наводила ужас на фашистов. Гитлеровское командование приказало своим войскам во что бы то ни стало захватить советские реактивные установки. Ценой огромных потерь фашистам удалось окружить батарею под деревней Богатырь Смоленской области. Однако советские воины не сдались: они взорвали установки. Немногим из них удалось вырваться из вражеского кольца. Но погибшую батарею заменили десятки и сотни новых, и вскоре «катюши» стали поистине грозой для захватчиков. А на месте гибели батареи Флерова ныне воздвигнут памятник первым героям-ракетчикам...

В сентябре 1941 г. фашистские полчища, понесшие большие потери, были остановлены под Ленинградом, восточнее Смоленска, под Харьковом, в районе нижнего течения Днепра и на Перекопском перешейке. Тогда гитлеровское командование решило сконцентрировать свои усилия на важнейших направлениях. Центральное место в его плане отводилось захвату нашей столицы Москвы. К исходу сентября противник сосредоточил на московском направлении более миллиона солдат и офицеров, 1700 танков, а для поддержки наступления наземных войск около 1000 самолетов.

Фашисты, уверенные в успехе наступления, заранее разработали план уничтожения Москвы. На совещании в штабе группы армий «Центр» Гитлер приказал: «Город должен быть окружен так, чтобы ни один русский солдат, ни один его житель — будь то мужчина, женщина или ребенок — не мог его покинуть... Там, где стоит сегодня Москва, должно возникнуть огромное море, которое навсегда скроет от цивилизованного мира столицу русского народа».

Советское Верховное Главнокомандование также считало московское (западное) направление решающим. К концу сентября оно сосредоточило здесь до 40% всех войск, действовавших между Балтийским и Черным морями. Войска фронтов—Западного под командованием генерала И. С. Конева, Резервного под командованием маршала С. М. Буденного и Брянского под командованием генерала А. И. Еременко — получили задачу не пропускать врага.



Москвичи роют противотанковый ров на подступах к Москве. Октябрь 1941 г.

На подступах к столице с помощью населения быстро возводились оборонительные рубежи.

Боевой дух наших войск был высок, но тяжелые бои сильно измотали их. Полки и дивизии понесли значительные потери. Не хватало людей, боеприпасов, танков, самолетов, артиллерии, особенно противотанковой.

30 сентября началось генеральное наступление немецко-фашистских войск на Москву. Гитлеровцы прорвали фронт в районе Ярцева и под Рославлем и вторглись

Таран Виктора Талалихина

В ночь на 7 августа 1941 г. летчик-комсомолец Виктор Талалихин нес боевую вахту, охраняя воздушные подступы к Москве. Из-за леса показался немецкий бомбардировщик. Виктор немедленно атаковал врага. Один из моторов «хейнкеля» загорелся. Талалихин повторял атаки, но боеприпасы кончились. Казалось, что врагу удастся уйти безнаказанно. Внезапно вражеская пуля обожгла правую руку советского пилота. Однако Талалихин, управляя левой рукой, сумел своим самолетом протаранить «хейнкель». Фашистский бомбардировщик и его экипаж нашли гибель на советской земле. От страшного удара истребитель Талалихина перевернулся. Отважный летчик выбросился с парашютом и благополучно приземлился.

Виктору Талалихину было присвоено звание Героя Советского Союза. Впоследствии он участвовал во многих воздушных боях и погиб смертью храбрых, защищая нашу столицу.



Виктор Талалихин.

Подвиг Александра Матросова



Александр Матросов.

Гвардии рядовой Александр Матросов был еще очень молод: ему едва исполнилось 18 лет.

23 февраля 1943 г. часть, где служил Матросов, штурмовала деревню Чернушки — важный опорный пункт. Но вражеский пулемет не давал поднять головы атакующим. Матросов видел, как один за другим гибли его товарищи. Может быть, и его ждет та же участь? Но главное — выполнить приказ Родины.

Ему удалось почти вплотную подобраться к огневой точке врага. Брошенные рукой советского солдата гранаты разорвались у самой амбразуры. Пулемет замолчал, и Матросов в два прыжка оказался у стены дзота. Но внезапно вражеский пулемет снова застучал, сея смерть в рядах советских воинов.

Медлить было нельзя. И он решил пожертвовать собой во имя победы, во имя спасения товарищей. Александр поднялся во весь рост, шагнул вперед и закрыл амбразуру дзота своим телом. Бойцы устремились в атаку и в рукопашной схватке уничтожили фашистов. Путь на деревню Чернушки был открыт.

За годы войны около 200 солдат и сержантов поступили так же, как Александр Матросов. Они пожертвовали собой ради жизни своих боевых товарищей, ради победы.

Ныне бронзовая фигура Героя Советского Союза Александра Матросова украшает одну из центральных площадей его родного города — Уфы. А имя Матросова знает каждый советский человек.

Александр Чекалин

В июне 1941 г. Саша Чекалин перешел в IX класс Лихвинской средней школы. Когда началась война, комсомолец вступил в истребительный батальон. Но вот фашисты внезапно прорвали фронт, и Саша оказался на территории, занятой врагом. Он ушел в партизанский отряд. Отряду нужно было оружие.

Юный партизан проник в расположение гитлеровцев и вернулся в отряд с добычей — несколько винтовок и гранат, 500 патронов. С этого и началась его боевая деятельность разведчика, подрывника и радиотехника отряда. Однажды фашистам удалось напасть на его след. На рассвете они окружили дом, где скрывался Саша. Комсомолец решил взорвать себя вместе с фашистами, но не сдаваться в плен. Однако граната не взорвалась... Фашисты жестоко пытали Сашу Чекалина. Но он молчал.

6 ноября 1941 г. гитлеровцы соорудили на площади Лихвина виселицу. Всех жителей согнали смотреть на казнь юного партизана. Подойдя к виселице, Саша Чекалин громко воскликнул: «Нас много, всех не перевешаете, победа будет за нами!» — и запел «Интернационал».

Александр Чекалин удостоен звания Героя Советского Союза. Лихвин в честь юного героя назван городом Чекалиным.



Александр Чекалин.

в пределы Московской области. Гитлеровская пропаганда на весь мир кричала о скором падении Москвы.

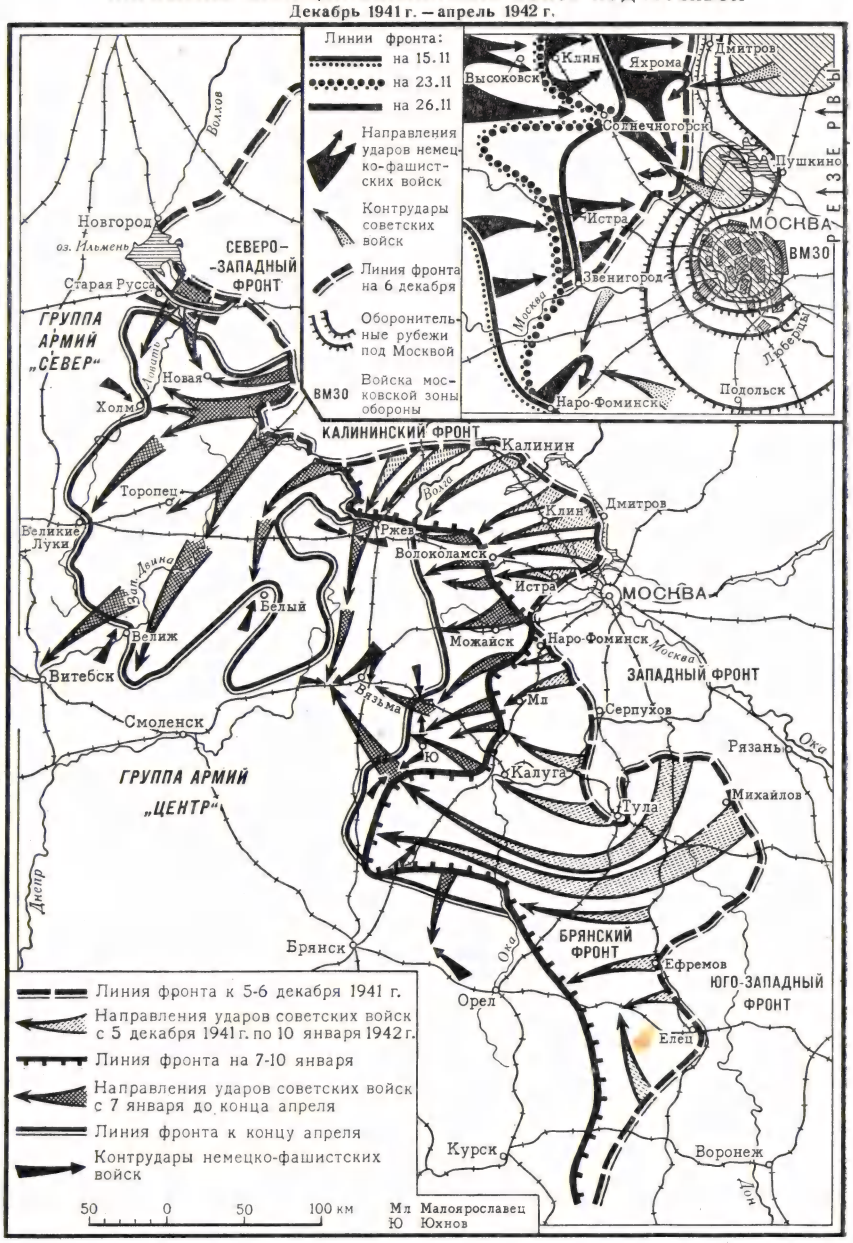
Стремясь сломить дух защитников столицы, фашистское командование почти каждую ночь, начиная с 22 июля, посылало на Москву по 200—300 бомбардировщиков, но лишь отдельным из них удавалось прорваться к городу. Враг не стал хозяином московского неба. Были дни, когда наши летчики сбивали по 30—40 фашистских стервятников. Под Москвой советские летчики не раз применяли воздушный таран. Серьезный урон наносили врагу зенитчики.

Фашистские разбойники жестоко просчитались. Вся страна встала на защиту любимой столицы. К Москве шли эшелоны с войсками, боевой техникой и оружием, в основном эти резервы вливались в состав Западного фронта, которым командовал генерал Г. К. Жуков.

19 октября Государственный Комитет Обороны объявил Москву на осадном положении и призвал трудящихся столицы к героической обороне. Каждый москвич, каждый советский человек был полон решимости драться за Москву упорно, ожесточенно, до последней капли крови.

Посуровела в те дни Москва. Значительная часть столичных предприятий, сотни тысяч детей, женщин, стариков были эвакуированы на восток. Многие москвичи в составе дивизий народного ополчения, истребительных полков и батальонов ушли на фронт. Оставшиеся в городе рабочие, главным образом старики, женщины и подростки, работали с величайшим напряжением, изготовляя продукцию для фронта. В Подмосковье активизировались партизанские отряды.

ПОРАЖЕНИЕ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ВОЙСК ПОД МОСКВОЙ
Декабрь 1941 г. — апрель 1942 г.



6 ноября 1941 г., в канун 24-й годовщины Великого Октября, в Москве проходило традиционное торжественное заседание Московского Совета с представителями общественных организаций, но на этот раз не в знаменитом Большом театре, как обычно, а в подземном зале станции метро «Маяковская». С докладом выступил Председатель Государственного Комитета Обороны И. В. Сталин. А на следующий день, в пасмурное утро 7 ноября, на Красной площади состоялся военный парад. Пройдя мимо Мавзолея В. И. Ленина, воины отправлялись прямо на передовые позиции.

15—16 ноября началось второе генеральное наступление противника на Москву. Фашистское командование стремилось обойти нашу столицу с флангов, зажать ее в танковые «клещи».

... На левом фланге одного из полков 316-й стрелковой дивизии генерала И. В. Панфилова, у разъезда Дубосеково, группа бойцов во главе с политруком В. Г. Клочковым преградила путь немецким танкам. «Велика Россия, а отступать некуда, позади Москва!» — сказал своим воинам политрук.

И двадцать восемь героев не дрогнули. Они на несколько часов задержали врага, пока их однополчане не заняли в глубине обороны удобные позиции.

Обескровив врага на подступах к Москве, советские войска 5 декабря 1941 г. перешли в контрнаступление. Момент для этого был выбран исключительно удачно. Наступательный порыв гитлеровских войск к декабрю иссяк, резервов у фашистских генералов под рукой не оказалось.

В первый же день сражения, несмотря на упорное сопротивление врага, советские войска взломали его оборону на ряде участков фронта и, не давая врагу опомниться, погнали его от столицы.

В начале января 1942 г. контрнаступление под Москвой переросло в общее наступление Красной Армии на нескольких основных направлениях советско-германского фронта. К концу марта 1942 г. советские войска очистили от врага Московскую, Тульскую и Рязанскую области, значительную часть Калининской и Смоленской областей, нанесли поражение фашистам на северо-западном направлении, в районе города Демянска, а также южнее Харькова и в Крыму, на Керченском полуострове. Гитлеровский план «молниеносной» войны потерпел окончательный крах. Это было первое крупное поражение гитлеровцев во второй мировой войне.

Великая победа под Москвой явилась началом решающего поворота в ходе войны в пользу Красной Армии.

Поражение гитлеровцев под Москвой навсегда развеяло созданную фашистами легенду о непобедимости их армии. Оно оказало большое влияние на международную обстановку.

Миллионы людей на земном шаре поняли, что есть сила, способная уничтожить фашизм, и сила эта — Советский Союз, его доблестная армия.

Города-герои

8 мая 1965 г., в канун двадцатилетия великой победы над фашизмом, нашей столице Москве было присвоено звание города-героя.

В суровых боях право на такое высокое звание завоевали еще пять городов и крепость Брест.

* * *

В конце сентября 1941 г. линия фронта проходила всего в нескольких километрах от города Ленина. Великий город на Неве оказался блокированным с суши и с моря. Связь с ним поддерживалась только по Ладожскому озеру и по воздуху. Для непосредственной обороны города был создан Ленинградский фронт.

Все ленинградцы защищали родной город. Многие мужчины ушли в армию, женщины стали бойцами противовоздушной обороны, дети вместе со взрослыми тушили зажигательные бомбы.

Корабли Краснознаменного Балтийского флота вошли в Неву и заняли там огневые позиции. Десятки батарей морских орудий, снятых с кораблей, были установлены на высотах вокруг Ленинграда. Орудие легендарного крейсера «Аврора», выстрел которого возвестил 7 ноября 1917 г. о начале штурма Зимнего дворца, стреляло по врагу с Пулковских высот.

Часто в сводках Советского информбюро мелькали строки о потопленных нашими подводниками кораблях противника. И сколько подвигов скрывалось за этими лаконичными сообщениями!

...Подводная лодка «Комсомолец» должна была прорваться из Ленинграда в Балтику через минные поля под обстрелом батарей противника, расположенных в Петродворце.

Шесть раз ее атаковали фашистские самолеты, пятнадцать раз катера забрасывали глубинными бомбами, береговые батареи выпустили по судну сотни снарядов. Но вот в глазок перископа командир лодки увидел немецкий корабль. Разве могли подводники упустить такую цель?!

Донеслись два взрыва, и вражеский корабль скрылся под водой. Так открыла свой боевой счет подводная лодка «Комсомолец».

Фашисты не смогли штурмом овладеть Ленинградом и решили взять его измором. Вражеская авиация ежедневно сбрасывала на город сотни зажигательных и фугасных бомб. Тяжелая и сверхтяжелая артиллерия повела планомерный и ожесточенный обстрел жилых



«Оборона Севастополя». Художник А. А. Дейнека.



I



IV



II



III



V

кварталов города. К тому же из-за блокады прекратился подвоз топлива и продовольствия. В ноябре 1941 г. рабочие получали по 250 *г* хлеба в день, а дети, иждивенцы и служащие — по 125 *г*. Другие продукты по карточкам почти не выдавались. Бойцы получали немногим больше, чем жители города.

Ленинградцы голодали, мерзли, умирали от истощения. Но оставшиеся заводы продолжали выпускать военную продукцию, тысячи голодных людей после изнурительного трудового дня учились военному делу, дежурили в группах самозащиты, в отрядах МПВО, пожарных и санитарных дружинах, в группах по поддержанию революционного порядка. Писатели поддерживали дух ленинградцев своими патриотическими произведениями. В осажденном вымирающем городе композитор Д. Д. Шостакович написал свою знаменитую Седьмую («Ленинградскую») симфонию, исполненную гнева и мужества, полную веры в победу над фашизмом. Город жил и боролся.

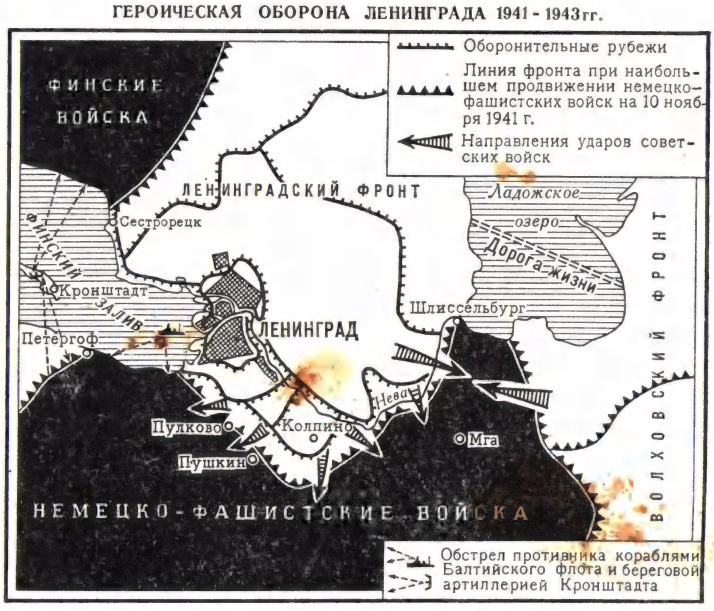
Близилась зима. Гитлеровцы злорадствовали: Ладожское озеро вот-вот замерзнет, город полностью лишится снабжения, наступит голод, смерть...

Однако враг просчитался. Как только Ладожское озеро замерзло, по указанию Государственного Комитета Обороны через него была проложена военно-автомобильная дорога, любовно названная ленинградцами «Дорогой жизни». Отважные шоферы повели по ледовой трассе, под обстрелом и бомбежкой, машины с продуктами, оружием и боеприпасами для ленинградцев. Обратными рейсами они вывозили в тыл страны женщин и детей, раненых воинов.

Осенью 1941 г. враг пытался прорваться через Волхов и Тихвин к реке Свирь, чтобы соединиться там с финскими войсками и полностью замкнуть кольцо блокады вокруг героического города. Но эта попытка закончилась для гитлеровцев плачевно.

В ноябре наши войска, ударив с двух направлений, разгромили несколько вражеских дивизий под Ленинградом. 9 декабря они освободили Тихвинский узел дорог, от которого зависело снабжение Ленинграда. Это улучшило положение города.

ГЕРОИЧЕСКАЯ ОБОРОНА ЛЕНИНГРАДА 1941 - 1943 гг.



Красная Армия в предвоенный период и в годы Великой Отечественной войны

I. Образцы обмундирования командного и рядового состава Красной Армии. 1935—1940 гг.
II. Образцы обмундирования командного и рядового состава Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. 1941—1945 гг.
III. Образцы повседневного и парадно-выходного обмундирования личного состава Красной Армии и Военно-Морского Флота. 1943—1945 гг.
IV. Образцы знаков различия, установленные для личного состава Красной Армии в 1940 г.:
1. **Маршал Советского Союза (петлицы и нарукавный знак).** *2.* **Генерал-лейтенант авиации (петлицы и нарукавный знак).** *3.* **Майор кавалерии (петлицы на воротнике шинели и гимнастерки и нарукавный знак).** *4.* **Лейтенант бронетанковых войск.** *5.* **Курсант Ленинградского авиационного училища (петлицы на воротнике шинели и гимнастерки).** *6.* **Сержант артиллерии.** *7.* **Красноармеец пехоты (петлицы повседневные и полевые).** *8.* **Нагрудный знак «Гвардия» введен для личного состава гвардейских частей Красной Армии приказом НКО СССР 28 мая 1942 г.** *9.* **Отличительные знаки о ранениях (золотая нашивка — тяжелое ранение, красная — легкое) введены приказом НКО СССР 14 июля 1942 г.**
V. Образцы погон личного состава Красной Армии и Военно-Морского Флота, введенные приказом НКО СССР в 1943 г.:
1-й ряд — Маршал Советского Союза (введены 15/I 1943 г.), генерал-полковник артиллерии и танковых войск, полковник авиации, капитан бронетанковых войск, младший лейтенант медицинской службы, старшина авиации, младший сержант артиллерии, красноармеец;
2-й ряд (полевые погоны) — Маршал Советского Союза, генерал-лейтенант, майор артиллерии, лейтенант бронетанковых войск, младший лейтенант ветеринарной службы, старшина авиации, младший сержант артиллерии, красноармеец пехоты;
3-й ряд — Маршал Советского Союза (введены 4/II 1943 г.), Главный Маршал авиации, маршал артиллерии, учащийся специальной авиационной военной средней школы, воспитанник Калининского Суворовского военного училища, группа петлиц к шинелям и мундирам.
4-й ряд — звезда в погон адмиралов Советского Военно-Морского Флота, капитан I ранга, капитан-лейтенант, мичман, старшина 1-й статьи, матрос, воспитанник Нахимовского военно-морского училища, погончик матроса (вверху), нарукавный знак капитан-лейтенанта (внизу).

Однако осада города Ленина продолжалась еще целый год. В январе 1943 г. советские войска начали наступление вдоль побережья Ладожского озера. Продвигаясь вперед в неимоверно тяжелых условиях, они прорвали кольцо блокады. По освобожденному узкому коридору немедленно была проложена железная дорога. Ленинград обрел сухопутную связь со страной.

Два с половиной года фашисты осаждали город-герой, но так и не смогли сломить его защитников. Сотни тысяч ленинградцев погибли от голода, холода, воздушных налетов и артиллерийских обстрелов врага. Более 400 тыс. их покоится ныне на мемориальном Пискаревском кладбище у ног символической фигуры матери — Родины. Героическая оборона Ленинграда вошла в летопись Великой Отечественной войны как одна из самых славных ее страниц.

* * *

Летом 1941 г. немцы рвались к столице Украины Киеву. Отсюда фашисты собирались ударить в тыл советских войск, сражавшихся на юге Украины, проникнуть в промышленные районы Кривого Рога и Никополя, Донбасса и Харькова. Гитлеровцы рассчитывали, овладев Киевом, быстро захватить всю Украину и превратить ее в свою вотчину.

Но советский народ и его доблестная армия решили до последней капли крови защищать «мать городов русских». Уже в начале июля около 90 тыс. жителей Киева и Киевской области вступили в ряды народного ополчения; в глубокой тайне создавалось партийное и комсомольское подполье, готовились кадры партизанских отрядов. Из 52 тыс. киевских коммунистов 30 тыс. ушли на фронт. 6 июля был создан штаб обороны города, работавший в тесном контакте с командованием Юго-Западного фронта. 8 июля на ближних подступах к городу, на правом берегу Днепра, было закончено сооружение оборонительной полосы. Ее строили 160 тыс. киевлян.

Противник, вдвое превосходивший защитников Киева в силе, рвался к Днепру. 11 июля передовые отряды немецкой мотопехоты с танками достигли реки Ирпень. До Киева оставалось всего 15—20 *км*. Начались упорные бои. Советские войска наносили беспрерывные удары по вражеским флангам. Гитлеровцы продвигались медленно, и все же в конце июля они прорвались к Днепру южнее Киева.

В начале августа в бой за столицу Украины вступили отряды народного ополчения. Плохо вооруженные, мало обученные, они бились не на жизнь, а на смерть и задержали врага до подхода резервных соединений Красной Армии.

10 августа фашисты прекратили наступление: их попытка взять Киев фронтальным ударом



На Пискаревском кладбище никогда не увядают цветы. Здесь похоронено более 400 тыс. ленинградцев, погибших во время блокады города.



Плакат
художника В. Иванова.



Защитники Киева ведут
пулеметный огонь.

разбилась о стойкость советских воинов и киевских ополченцев. Но враг не отказался от мысли овладеть Киевом. Он перенес свои усилия на фланги, чтобы обойти украинскую столицу, и к середине сентября начал окружать советские войска, защищавшие Киев. 17 сентября Советское Верховное Командование приказало нашим войскам оставить город.

Темная ночь двухлетней фашистской оккупации повисла над героическим городом.

* * *

Одновременно с боями под Киевом ожесточенные сражения шли и на крайнем юге Украины. Противник стремился захватить Одессу — крупный город и важный торговый порт. Это укрепило бы позиции фашистов на Черном море и позволило бы им начать наступление на Севастополь — главную базу Черноморского флота.

На подступах к Одессе с суши не было оборонительных сооружений. Одесситы в короткий срок опоясали город 250-километровой подковообразной линией укреплений, фланги их упирались в море.

10 августа 1941 г. танковые части фашистов вышли к морю восточнее Одессы. Связь с городом теперь можно было поддерживать только по морю. На помощь защитникам города пришли моряки. Из экипажей кораблей они сформировали два полка морской пехоты, ставшей грозой для захватчиков. Фашисты боялись ее и называли «черной тучей».

ГЕРОИЧЕСКАЯ ОБОРОНА ОДЕССЫ
5 августа - 16 октября 1941 г.



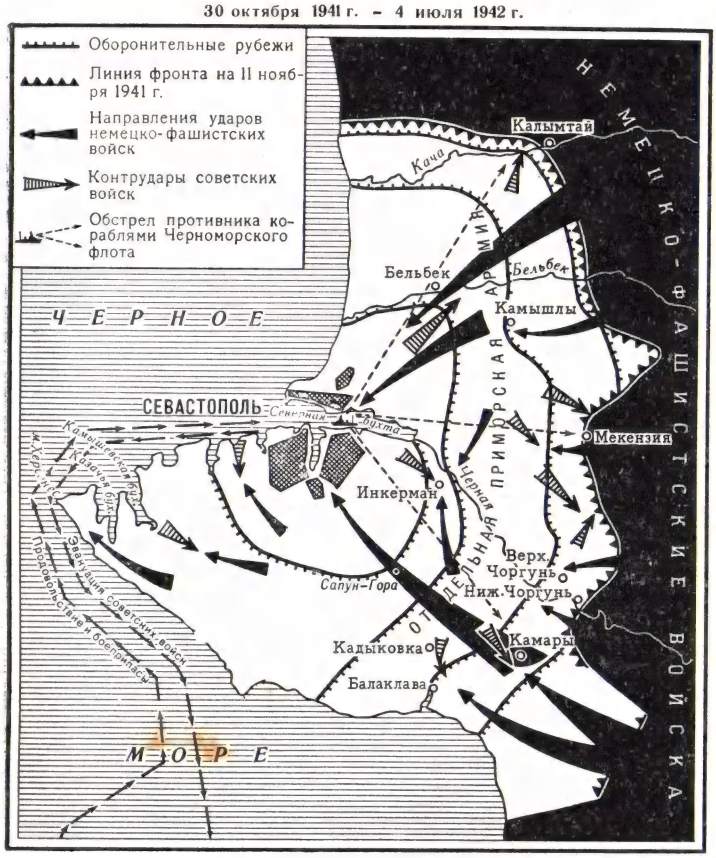


Людмила Павличенко. Немало вражеских голов сразила ее меткая куля.

На место выбывших из строя воинов становились горожане, способные носить оружие. 28 тыс. одесских комсомольцев встали на защиту родного города. Более трех тысяч комсомолок отправились на фронт санитарками, связистами, медицинскими сестрами. Были и такие девушки, которые сражались на передовых позициях, в пехоте.

Среди них всенародную славу завоевала комсомолка Людмила Павличенко. Меткий стрелок, она стала снайпером. Впоследствии ей присвоили звание Героя Советского Союза. А комсомолка Нина Онилова стала пулеметчицей. Даже бывалые воины восхищались ее мужеством. В одном из писем Нины мы читаем: «С виду я, конечно, очень слабая, маленькая, худая. Но я вам скажу правду: у меня ни разу не дрогнула рука... Когда защищаешь дорогую, родную землю, тогда делаешься очень храброй...»

ГЕРОИЧЕСКАЯ ОБОРОНА СЕВАСТОПОЛЯ
30 октября 1941 г. – 4 июля 1942 г.



Но, как ни стойко оборонялся гарнизон города-героя, положение с каждым днем становилось все труднее. Боевые части несли большие потери, подвозить пополнения и боеприпасы по морю стало очень сложно.

К сентябрю 1941 г. обстановка на Южном фронте значительно ухудшилась. Гитлеровские войска вышли к Перекопу и готовились к захвату Севастополя. Для одновременной обороны Одессы и Севастополя у войск Южного фронта в то время не хватало сил. Ставка Верховного Главнокомандования приказала: «Храбро, честно выполнившим свою задачу бойцам и командирам Одесского Оборонительного района в кратчайший срок эвакуироваться из Одесского района на Крымский полуостров».

Ночью 16 октября последние корабли с войсками и боевой техникой отошли от причалов Одессы и взяли курс на Севастополь. Начался черный период фашистской оккупации Одессы, длившийся до весны 1944 г.

* * *

18 октября 1941 г. 11-я немецкая армия прорвалась в Крым и устремилась к Севастополю. 30 октября советские войска отбили первую атаку фашистов на Севастополь. С этого дня почти восемь месяцев шло ожесточенное сражение за исторический город русской военной славы.



В освобожденном Севастополе.

... Пять матросов — Иван Красносельский, Даниил Одинцов, Юрий Паршин и Василий Цибулько во главе с политруком Николаем Фильченковым, вооруженные только стрелковым оружием, гранатами и бутылками с горючей жидкостью, вступили в неравный поединок с фашистскими танками. Первая атака была отбита. Вскоре танки показались снова. У наших моряков в это время уже кончались боеприпасы. Красносельский и Цибулько были смертельно ранены. Но задержать фашистов было необходимо любой ценой. И тогда политрук Фильченков со связкой гранат бросился под вражескую машину. Бессмертный подвиг командира тут же повторили Юрий Паршин и Даниил Одинцов. Вражеские танки не прорвались. Пять героев своими телами преградили им путь!..

В середине декабря 1941 г. немецкое командование приступило к подготовке второго штурма Севастополя. Но и он провалился. Тогда гитлеровцы начали жесточайшую блокаду города с моря и с суши. Их самолеты и торпедные катера охотились за каждым нашим судном. Забрасывали севастопольские бухты минами. И все же советские корабли сквозь завесу смертоносного огня доставляли в осажденную крепость новые воинские части, боеприпасы, продовольствие, эвакуировали раненых и больных. Очень много сделали подводники героического Черноморского флота.

7 июня 1942 г. после пятидневной артиллерийской подготовки фашистские войска снова пошли на штурм. Их наступление непрерывно поддерживали пикирующие бомбардировщики. На некоторых участках фронта в налетах участвовало по 200—250 фашистских самолетов одновременно.

Атаки врага стоили ему огромных потерь. Но севастопольцы крайне нуждались в боеприпасах, а подвозить их теперь можно было только в подводных лодках и на транспортных самолетах. Удерживать город в столь тяжелых условиях стало нецелесообразно. 4 июля 1942 г. Ставка Верховного Главнокомандования отдала приказ об эвакуации советских войск из Севастополя. Отдельные группы советских бойцов сражались еще пять дней, а затем ушли в Крымские горы.

Об обороне шестого нашего города-героя — Волгограда рассказано дальше.

Народные мстители

«Наша страна в огне, жизнь требует, чтобы каждый гражданин, в ком бьется сердце патриота, кто дышит и хочет дышать здоровым советским воздухом, стал бы на защиту нашей Родины. Прошу ... разрешения организовать партизанский отряд...» — так писал беспар-



В тылу врага. Подготовка партизанами взрыва железнодорожного полотна.

тийный инженер Константин Заслонов наркому путей сообщения СССР в августе 1941 г.

Партизанский отряд был создан и переброшен на узловую станцию Орша в Белоруссии, занятую фашистами. Здесь Заслонов и его боевые помощники «устроились на работу» на железной дороге — и начались систематические диверсии. Эшелоны с захватчиками то и дело летели под откос.

... У жителя белорусской деревни Ганцевичи, участника гражданской войны Филиппа Ховренкова было шесть дочерей: Мария, Надежда и Анна — учительницы, Ефросинья — кондитер, Матрена — официант, самая младшая, Зинаида, училась в педагогическом училище. И никто из них не думал, что скоро станут они грозными народными мстителями.

Первой в партизанский отряд вступила Надежда. Она доставала оружие, взрывала воинские эшелоны врага. Гитлеровцы схватили Надю и после зверских пыток казнили ее. Но борьбу юной героини продолжили ее пять сестер. Особенно отличилась Мария Ховренкова, выполнявшая наиболее ответственные задания командования партизанского отряда. Она собирала сведения о движении поездов противника, о расположении в Орше складов с боеприпасами и вооружением. Благодаря этим данным наша авиация наносила по военным объектам точные удары. Зине удалось добыть и доставить в отряд пятнадцать винтовок, четыре пулемета, двести тысяч патронов; под ее влиянием два полицейских отряда, набранных немцами из местных жителей, перешли на сторону партизан...

Сотни тысяч советских людей, старых и молодых, мужчин и женщин, уходили партизанить в леса и горы. Для руководства партизанскими отрядами и соединениями Центральный Комитет нашей партии направлял в оккупированные фашистами районы самых преданных, стойких коммунистов.

К концу 1941 г. в тылу врага сражалось около 3500 партизанских отрядов и групп. Они пускали под откос вражеские эшелоны, подрывали мосты, разрушали дороги и линии связи, громили гарнизоны и штабы врага, взрывали склады, уничтожали предателей.

Коммунистическая партия развернула и большую подпольную работу. Ядро подполья составляли коммунисты, оставшиеся на оккупированной территории. К ним примыкали многие беспартийные. Только на Украине действовали сотни подпольных партийных комитетов и множество партгрупп. Активную помощь коммунистам оказывали комсомольцы.

Методы борьбы с врагом у подпольщиков были иные, чем у партизан, которые вели открытую вооруженную войну с гитлеровцами. Подпольщики действовали тайно, устраивали диверсии и саботажи на предприятиях и стройках, вели агитацию и пропаганду среди населения.

Подпольщики работали в опасной обстановке: всюду рыскали каратели, они зверски расправлялись со всеми, кто был заподозрен в связях с подпольем, партизанами. Но, попав в лапы врага, перед лицом смерти наши патриоты оставались верными Родине. На место погибших, замученных подпольщиков и партизан вставали новые тысячи бесстрашных народных мстителей.

30 мая 1942 г. при Ставке Верховного Главнокомандования был образован Центральный штаб партизанского движения. Начальником штаба был назначен видный работник партии П. К. Пономаренко. В августе — сентябре того же года руководители партии и правительства приняли в Кремле командиров и комиссаров многих партизанских отрядов. 5 сентября 1942 г. Верховное Главнокомандование отдало приказ: широко развернуть всенародную партизанскую

Письмо героя

...Летом 1942 г. в одном из районов Западной Украины опустились советские парашютисты. Это был партизанский отряд Героя Советского Союза Д. Н. Медведева. В своих книгах «Это было под Ровно» и «Сильные духом» он рассказал о боевых делах отряда, действовавшего в глубоком немецком тылу.

— Есть такие дела, которые не меркнут, есть слава, которая не увядает,— говорил автор этих замечательных книг, посвященных светлой памяти патриотов партизанского отряда, отдавших жизнь за счастье Родины. Среди них был и Николай Иванович Кузнецов, любимец отряда, бесстрашный и находчивый разведчик. Он добывал ценнейшие сведения о противнике, провел много необычайно смелых и сложных диверсий. В марте 1944 г. Николай Кузнецов погиб в бою. Когда стало известно о гибели Кузнецова, боевые товарищи вскрыли его письмо, на котором было написано: «Вскрыть после моей смерти. Кузнецов».

Вот что они прочли:

«25 августа 1942 г. в 24 часа 05 мин. я опустился с неба на парашюте; чтобы мстить беспощадно за кровь и слезы наших матерей и братьев, стонущих под ярмом германских оккупантов.

Одиннадцать месяцев я изучал врага, пользуясь мундиром германского офицера, пробирался в самое логово сатрапа — германского тирана на Украине Эриха Коха.

Теперь я перехожу к действиям.

Я люблю жизнь, я еще очень молод. Но если для Родины, которую я люблю, как свою родную мать, нужно пожертвовать жизнью, я сделаю это. Пусть знают фашисты, на что способен русский патриот и большевик. Пусть знают, что невозможно покорить наш народ, как невозможно погасить солнце.

Пусть я умру, но в памяти моего народа патриоты бессмертны.

«Пускай ты умер!.. Но в песне смелых и сильных духом всегда ты будешь живым примером, призывом гордым к свободе, к свету!..»

Это мое любимое произведение Горького. Пусть чаще читает его наша молодежь...

Ваш Кузнецов».



Николай Кузнецов в форме немецкого офицера.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 ноября 1944 г. Николаю Ивановичу Кузнецову посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

7 ноября 1944 г.

Вскоре после начала Отечественной войны «Комсомольская правда» напечатала очерк о бесстрашном мотоциклисте-разведчике Дмитрии Киселеве, не раз глядевшем в глаза смерти.

...Вот он мчится по шоссе впереди машины с бойцами, не сбавляя скорости, влетает в деревню. Залп из окон ближней избы разрывает тишину ночи. Вихрь огня обжигает лицо Дмитрия. Резко повернув руль, он падает в кювет. Разведчик цел, но фашисты изрешетили мотоцикл пулями.

Товарищи были почти уверены: не выберется парень, ведь деревня полна гитлеровцев. Но Киселев прикатил в часть на трофейном мотоцикле...

Эту статью прочли близкие Дмитрия. Радовались, волновались. Но она оказалась последней вестью о юноше.

Пропал без вести? Нет!

Двадцатилетнее молчание нарушило письмо, присланное отцу разведчика из Норвегии:

«Близкие друзья с глубоким прискорбием извещают Вас о Вашем сыне, который в числе шести русских товарищей был расстрелян в городе Бергене. Он был одним из тех, кто в ужасных условиях фашистского плена вел активную борьбу с фашизмом. Он до конца жизни был патриотом своей Родины. На его могиле мы еще раз дали клятву быть такими непримиримыми бойцами, каким был он...»

...В день Великого Октября 1944 г., как обычно, узников привели на работу в порт. Полдня нагружали они две баржи железобетонными балками. Буксир потащил баржи по заливу, опоясывающему Берген. На последней барже развевался красный флаг!

Это сделали Дмитрий Киселев, Николай Якушев, Иван Турко, Василий Хорошаев, Иван Чкалов и Григорий Гришин.

Буксир долго плыл на глазах норвежцев под гордым советским флагом. Он причалил к судоверфи, и рабочие подняли балку с флагом ввысь — на леса.

Больше трех часов реял 7 ноября 1944 г. над Бергеном боевой флаг трудящихся.

Шесть смельчаков были схвачены. Ни слова не сказали они палачам, не ослабели под пытками. Героев расстреляли. Ночью норвежцы возложили на их могилу венок. Фашисты разбросали цветы. Но венки появились вновь: три ночи подряд норвежцы клали цветы на могилу героев.

А потом грянул как бы салютный залп: партизаны взорвали стоявший в порту германский транспорт.

К могиле героев часто приходят норвежцы, чтобы почтить память советских солдат. А летом на их братской могиле почти всегда лежат букеты скромных северных цветов.


ПАРТИЗАНСКАЯ БОРЬБА В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941-1945 гг.
60 процентов бойцов партизанских отрядов составляли комсомольцы и молодежь. Осенью 1943 года на территории, временно оккупированной фашистами, под руководством подпольных партийных организаций действовало 1780 подпольных комсомольских организаций
Ф И Н Л Я Н Д И Я
Финский залив
Ладожское озеро
Онежское озеро
Кронштадт
Ленинград
Тихвин
Любейное Поле
Таллин
Э С Т О Н С К А Я
Рижский залив
Валмиера
Рига
Л А Т В И Й С К А Я С С Р
Лиепая
Псков
Новгород
оз. Ильмень
Ярославль
Волга
Калинин
Ржев
Великие Луки
Резекне
Новоржев
Полоцк
Оболь
Витебск
Смоленск
Вязьма
Верея
МОСКВА
Ока
Л И Т О В С К А Я С С Р
Каунас
ВИЛЬНЮС
Сувалки
Гродно
Лида
Скидель
Борисов
МИНСК
Могилев
Орша
Рославль
Тула
Людиново
Брянск
Белосток
Бобруйск
Жлобин
Навля
Орел
ВАРШАВА
Брест
Пинск
Гомель
Курск
Воронеж
Мозырь
Чернигов
Сумы
Харьков
Полтава
Луцк
Ровно
Житомир
КИЕВ
Львов
Черкассы
Винница
Днепропетровск
Краснодон
Хотин
Кривой Рог
Запорожье
Каменка-Днепровская
Ростов-на-Дону
КИШИНЕВ
Николаев
Днепр
Херсон
Одесса
Первомайск
А З О В С К О Е М О Р Е
Кубань
Краснодар
Симферополь
Феодосия
Севастополь
Новороссийск
Линия наибольшего продвижения немецко-фашистских войск на восток
Районы наиболее активных действий партизан
Участки железных дорог, находившиеся под систематическим воздействием партизан
Наиболее известные комсомольские подпольные организации
Итоги боевых действий партизан по союзным республикам
Уничтожено вражеской техники:
1355 танков и бронемашин
364 орудий
30 самолетов
13535 автомашин
790 крушения вражеских эшелонов
104 тыс. Количество гитлеровцев, убитых, раненых и захваченных в плен партизанами (в тыс.)
279 Количество уничтоженных и захваченных складов противника
90 0 90 км

войну. В 1942—1943 гг. крупные партизанские соединения провели ряд блестящих рейдов, пройдя сотни и тысячи километров по тылам врага.

Победы советских войск в 1943—1944 годах способствовали дальнейшему развертыванию партизанского движения. Оно стало важным стратегическим фактором в общей борьбе советского народа против захватчиков. Уже к концу 1943 г. в рядах народных мстителей насчитывалось около 250 тыс. человек. В тылу врага создавались партизанские районы края. Рядом с советскими людьми против захватчиков сражались поляки, чехи, словаки, венгры, болгары, немецкие антифашисты.

В 1943 г. партизаны провели крупные операции с целью разрушения путей сообщения в тылу врага. В операции «Рельсовая война» участвовало 170 партизанских бригад, отрядов и групп, в операции «Концерт» — 193 бригады и отряда.

В 1944 г. многие советские партизанские формирования перебазировались на территорию Польши и Чехословакии и помогли народам этих стран в борьбе за их освобождение.

Гитлеровцы еще перед войной предвидели, что советские люди не смирятся с фашистским рабством, и создали для работы в тылу специальные карательные дивизии. Но в ходе войны партизанское движение приняло такой размах, что немцам для борьбы с народными мстителями пришлось снимать с фронта пехотные, танковые и авиационные соединения.

Партизаны и подпольщики оказали Красной Армии неоценимую помощь.

За колючей проволокой

Во время Великой Отечественной войны, особенно в ее первый, самый трудный год, когда враг глубоко вторгся в нашу страну, многие советские люди попали в плен. Их ожидали тяжкие мучения и смерть. Пленных кормили отбросами, содержали в лагерях, где не было никаких укрытий от дождя и холода. В автомашинах-душегубках фашистские палачи ежедневно отравляли сотни и тысячи людей. Днем и ночью во многих лагерях дымили крематории, в которых уничтожали заключенных.

В фашистских застенках гитлеровские палачи замучили тысячи советских людей. Среди них был и видный военный ученый генерал-лейтенант инженерных войск Д. М. Карбышев. Тяжело контуженный, он попал в плен еще в первые дни войны. Более трех лет Карбышев неутомимо вел подпольную работу среди военнопленных. Гитлеровцы прилагали огромные усилия, чтобы переманить советского генерала, крупного ученого-фортификатора, на свою сторону. Но все их попытки оказались тщетными. Отважного генерала долго пытали в застенках многих концлагерей. Наконец, в ночь на 18 февраля 1945 г., озлобленные его стойкостью, фашисты вывели героя во двор тюрьмы в лагере Маутхаузен и при двенадцатиградусном морозе обливали холодной водой до тех пор, пока тело советского патриота не превратилось в глыбу льда. 28 февраля 1948 г. Герою Советского Союза генералу Д. М. Карбышеву на месте его гибели поставлен памятник.

В Маутхаузене мученически погибли 123 тыс. антифашистов из всех стран Европы, из



Гитлеровские палачи ведут на казнь участников коммунистического подполья Минска.

них свыше 32 тыс. советских граждан.

Но никакие муки плена не могли сломить мужество советских людей, их волю к борьбе и победе. И в концентрационных лагерях наши патриоты создавали свои подпольные антифашистские организации.

В 1942 г. советские военнопленные установили связь с немецкими антифашистами: в лагере Дармштадта — с группой товарища Манна, в Берлине — с группой рабочих завода «Рейнметалл-Борзиг», которую возглавлял товарищ Дресслер. В 1943 г. эти связи значительно расширились. В Лейпциге был даже создан Интернациональный антифашистский комитет, во главе которого стояли донецкий шахтер Николай Румянцев и лейпцигский артист Макс Гауке.

Другой подпольной организацией — «Братское сотрудничество военнопленных» (БСВ), созданной в начале 1943 г. в Мюнхене, руководили участники обороны Севастополя офицеры П. Серебряков, Д. Шелест, Н. Баранов, М. Конденко, К. Озолин. Ячейки БСВ были созданы в 20 лагерях. В ноябре 1943 г. гестапо раскрыло организацию и казнило ее руководителей.



Узники концентрационного лагеря Освенцим.

В страшном фашистском застенке — концентрационном лагере Бухенвальд среди советских военнопленных возникло несколько подпольных групп, которые весной 1943 г. объединились в одну организацию. Руководил ею подпольный центр во главе с Н. Симаковым. Члены организации, работавшие на фашистских предприятиях, выпускали бракованную продукцию, портили оборудование. В конце 1944 г. на заводе «Густлов Верке» в Тюрингии в брак систематически шло до половины суточного производства винтовок. И напрасно эсэсовцы искали виновных!

В начале 1945 г. в лагере стали готовиться к вооруженному восстанию. Советские военнопленные, работавшие на военном заводе, тайно собирали по частям пистолеты, винтовки, изготовляли кинжалы. Один из подпольщиков, П. Лысенко, наладил производство ручных самодельных гранат.

В январе 1945 г. узники другого концлагеря — Маутхаузена — разработали дерзкий план побега. Активное участие в этом принимали советские военнопленные — полковники А. Исупов и К. Чубченков, Герой Советского Союза подполковник Н. Власов. В ночь на 3 февраля по сигналу пленные напали на охрану, забросали ее камнями, деревянными колодками. Под прикрытием захваченного пулемета почти семьсот узников вырвались из лагеря и бежали в лес.

Эсэсовцы немедленно бросились на их поиски. Спаслись лишь 19 человек. Они добрались до наших войск и участвовали в последних боях против фашистов.

Выдающийся подвиг совершили десять советских военнопленных во главе с летчиком М. Девятаевым. 8 февраля 1945 г. они захватили на аэродроме фашистский бомбардировщик. Растерявшиеся от неожиданности гитлеровцы не смогли задержать беглецов, и немецкий самолет, ведомый Девятаевым, приземлился в расположении наших войск. М. Девятаеву было присвоено звание Героя Советского Союза. Остальных участников героического побега наградили орденами.

Многие советские люди, бежавшие из фашистского плена, сражались плечом к плечу с партизанами Польши, Чехословакии, Югославии, Франции, Бельгии, Италии и других стран.

Так глубокая вера в победу над фашизмом помогала советским людям бороться и побеждать даже за колючей проволокой гитлеровских концентрационных лагерей.

Великая битва под Сталинградом

В конце июня 1942 г. фашистская армия начала второе общее наступление. На этот раз враг стремился овладеть районами Сталинграда, Нижней Волги и Кавказа, отрезать Москву и центр нашей страны от бакинской нефти, от хлебородных районов Кубани и Северного Кавказа.

Фашисты прорвали оборону наших войск на юге. Бронированные колонны гитлеровцев устремились в большую излучину Дона. 17 июля на дальних подступах к Сталинграду (ныне Волгоград) — крупному промышленному и культурному центру Поволжья — начались тяжелые и упорные сражения. Двести дней и ночей продолжалась великая битва на Волге. В боевых действиях с обеих сторон порой участвовало более 2 млн. человек, 2 тыс. танков, почти 25 тыс. орудий.

В середине июля фронт советских войск проходил по левому берегу Дона от города Богучара на восток до города Серафимовича, далее круто поворачивал на юг, к станице Верхне-Курмоярской, и затем как бы возвращался на запад вдоль Дона до Ростова. Таким образом, наш фронт представлял собой вогнутую внутрь дугу протяжением более 500 *км*. Такое положение было невыгодно. К тому же советские войска, занимавшие здесь поспешно организованную оборону, по численности и оснащению уступали немецко-фашистским войскам. От имени всего народа Центральный Комитет Коммунистической партии поставил перед нашими воинами задачу: «Ни шагу назад!»

В августе на Сталинградском направлении оборонялись войска двух фронтов — Сталинградского и Юго-Восточного. Враг перебросил сюда крупные резервы. После напряженных боев 6-я немецкая армия прорвалась к Волге севернее Сталинграда. Фронт наших войск был разрезан, вскоре немецкие танки и автоматчики вышли к тракторному заводу на берегу Волги.

Тогда советское командование ввело в бой курсантов военного училища и батальоны народного ополчения, в которые вступили 125 тыс. жителей города — все, кто способен был носить оружие. На северной окраине города фашисты были остановлены, а затем отброшены на три километра. К этому времени успели подойти наши резервы.

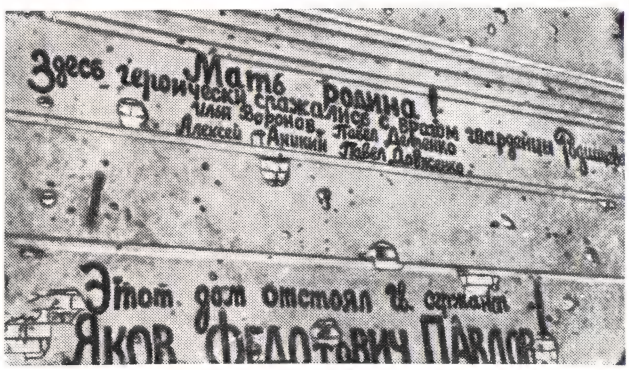
Утром 13 сентября гитлеровцы ввели в бой тринадцать дивизий, подняли в воздух сотни самолетов. Они прорвали оборону и вышли в центральную часть Сталинграда. 14 сентября гитлеровцы захватили самое высокое место в городе — Мамаев курган.



За каждый дом, за каждый этаж, за каждую квартиру сражались защитники Сталинграда.

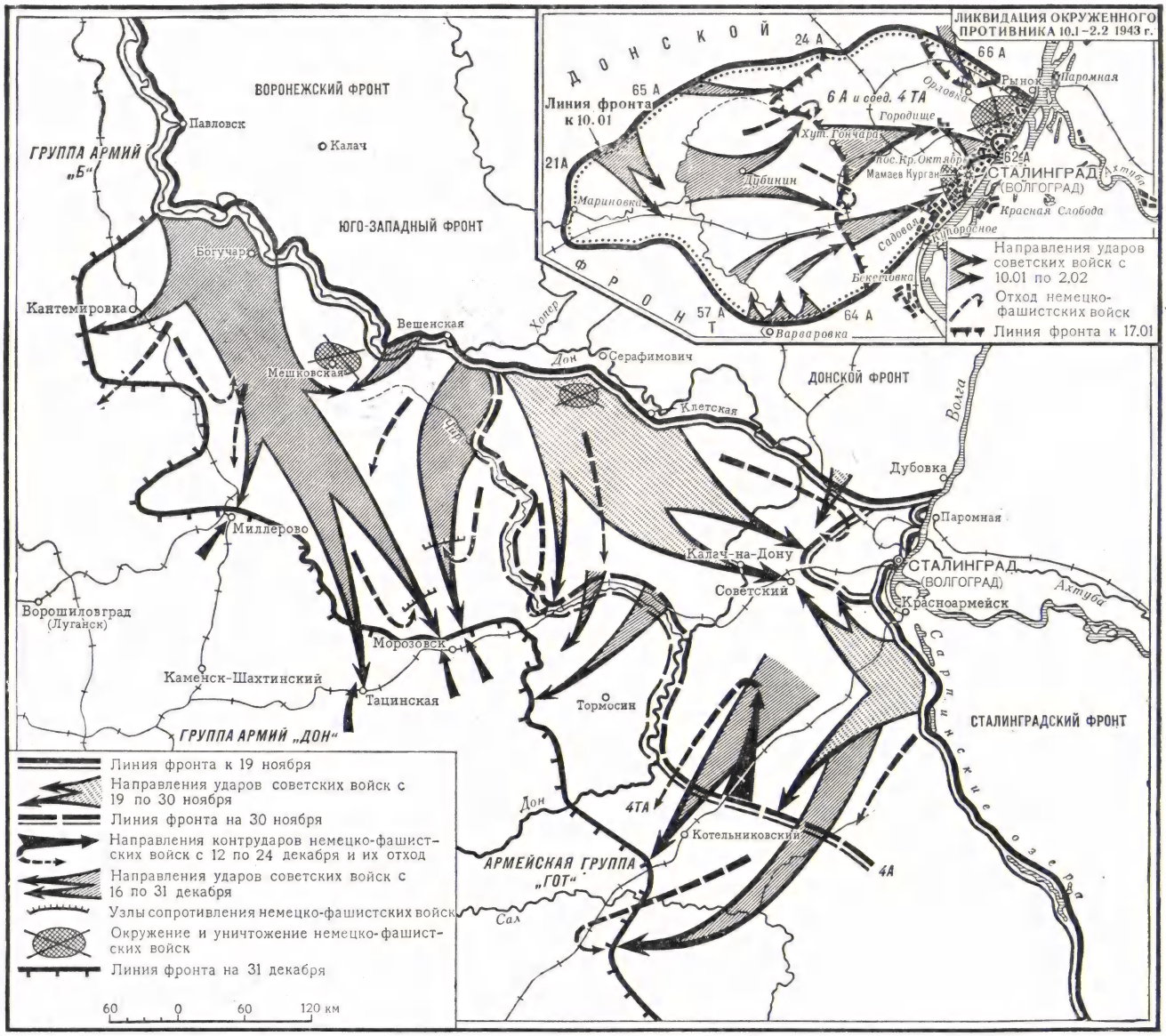
На помощь защитникам Сталинграда подоспела только что переправившаяся через Волгу 13-я гвардейская дивизия генерала А. И. Родимцева. 16 сентября она вновь овладела Мамаевым курганом. Ожесточенные бои развернулись в районе вокзала, который несколько раз переходил из рук в руки.

Вспоминая эти тяжелые дни, В. И. Чуйков, ныне Маршал Советского Союза, а в то время командующий 62-й армией Сталинградского фронта, писал: «К середине октября сражение... достигло такого размаха, какого еще не знала история войн... Количество самолетов против-



Великая битва на Волге. Этот дом знает каждый.

СТАЛИНГРАДСКАЯ БИТВА. РАЗГРОМ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ВОЙСК
19 ноября 1942 г.–2 февраля 1943 г.



ника и раньше ежедневно превышало тысячу, а 14 октября достигло рекордной цифры — 2540... Вражеская артиллерия и авиация подожгли нефтебаки. Разлилась горящая нефть. Пламя поднималось до 800 метров. Горела земля... Горела Волга...

... Казалось, что все живое должно было погибнуть среди этого моря огня, среди непрекращающихся бомбежек, что человеческие нервы больше не способны выдержать этого адского напряжения. Но воины... выдержали. Несокрушимой стеной стояли они на своих рубежах».

Советские воины, сражавшиеся под девизом: «За Волгой для нас земли нет!», дрались за каждый квартал, за каждый дом. А в это время северо-западнее и южнее Сталинграда стягивались скрыто подошедшие свежие стрелковые и танковые части, много артиллерии.

19 ноября 1942 г., измотав врага в оборонительных боях, советские войска перешли в

Дружба, проверенная в сражении

Северная окраина Сталинграда. Перекресток двух улиц. На углу двухэтажный кирпичный особняк. Два пулеметчика — бывший минский токарь, великан и силач Михаил Начинкин и бывший молдавский колхозник, маленький и хрупкий Юрко Таракуль — заняли этот дом. Уж очень он был удобен для пулеметной засады.

Начинкин и Таракуль не успели подготовить огневые точки. Двум солдатам пришлось сразу начать неравный бой с целым батальоном врага. Атаку за атакой отбивали советские воины. Улицы усеяли трупы фашистов. Не помогли гитлеровцам и минометы, 40 минут обстреливавшие дом.

Немцы решили, что особняк, преграждавший путь к центру города, защищает целый отряд. Подтянули орудия и стали палить фугасными снарядами, но из развалин, из разбитых окон по-прежнему строчили пулеметы.

Вскоре Начинкина тяжело ранило осколками в обе ноги. Таракуль остался один. С неимоверным трудом перетащил он в подвал раненого товарища. Здесь боец оборудовал новые пулеметные гнезда в отдушинах. Полуразрушенный дом-крепость продолжал сражение.

Неравный бой длился двое суток. Ни минометы, ни артиллерия, ни пришедшая на помощь гитлеровцам стрелковая часть не сломили двух советских пулеметчиков. На третьи сутки фашисты вызвали авиацию. Пикирующие бомбардировщики стерли с лица земли все, что еще оставалось. Но массивные своды подвала не рушились.

Оглушенные взрывами, раненные, обессиленные трехдневным бессонным боем, без пищи и воды, пулеметчики оказались отрезанными от мира. Однако они продолжали сопротивляться. На шестые сутки их выручила подоспевшая родная рота.

Первый кавалер ордена Суворова

Декабрь 1942 года. Весь мир напряженно следил за великой Сталинградской битвой.

Перед советским командованием стояла задача в кратчайший срок ликвидировать окруженную более чем 300-тысячную вражескую группировку. В выполнении этой задачи большую роль сыграли танковые и механизированные соединения Красной Армии, и среди них 24-й танковый корпус, которым командовал генерал-майор танковых войск В. М. Баданов.

Перед частями корпуса была поставлена сложная задача — прорваться в глубокий тыл врага и громить его силы, предназначенные для деблокирования окруженных под Сталинградом войск.

Для достижения этой цели необходимы были стремительные удары по врагу и быстрые передвижения. Надо было появляться перед противником внезапно, по-суворовски.

16 декабря 1942 г. 24-й танковый корпус начал свой рейд по тылам врага. За пять дней танкисты с боями продвинулись на 240 *км*. Жестокий мороз, пурга, бездорожье сильно затрудняли действия танкистов.

Стремительным броском части корпуса 24 декабря заняли ст. Тацинскую, где находились аэродромы противника. Появление советских танкистов было для немцев настолько неожиданным, что фашистские летчики не успели поднять в воздух свои самолеты. В итоге боев этого дня на аэродромах было захвачено и уничтожено до 350 самолетов различных марок, были захвачены артиллерийские склады и склады с продовольствием.

Фашистское командование бросило против танкистов две пехотные и две танковые дивизии, в которых насчитывалось около 200 танков. Противник окружил наш танковый корпус, насчитывавший в то время 54 танка, и пытался его уничтожить. С воздуха части корпуса бомбила вражеская авиация. Но советские танкисты стойко отражали атаки врага. Кончились боеприпасы. По приказу командующего Юго-Западным фронтом генерала Н. Ф. Ватутина им стали сбрасывать боеприпасы на парашютах. Но этого было мало. Положение корпуса было тяжелым. И тогда, помня заветы Суворова: «Опасности лучше идти навстречу, чем ждать на месте», 28 декабря, ночью, с разрешения командования фронта, части 24-го танкового корпуса прорвали оборону противника, вышли в район Ильинки и соединились с нашими наступающими частями.

Действия 24-го танкового корпуса в глубоком тылу противника сыграли большую роль в успехе всей операции по разгрому вражеских войск под Сталинградом. Заняв Тацинскую, корпус перерезал очень важную для врага железную дорогу Лихая — Сталинград. С потерей Тацинской противник лишился аэродрома, на котором находилась боевая и транспортная авиация, бомбившая наши войска и доставлявшая окруженной группировке боеприпасы и продовольствие. Весь личный состав корпуса показал в этих боях образцы стойкости, мужества, дисциплинированности и организованности. За эту операцию 24-й танковый корпус 26 декабря 1942 г. был преобразован во 2-й гвардейский Тацинский корпус, а его командиру генерал-майору танковых войск В. М. Баданову было присвоено звание генерал-лейтенанта и первому в нашей стране вручен орден Суворова 2-й степени.



В. М. Баданов.



Монумент в честь великой битвы на Волге на Мамаевом кургане в Волгограде.

контрнаступление. В первый же день войска Юго-Западного фронта под командованием генерала Н. Ф. Ватутина и войска Донского фронта под командованием генерала К. К. Рокоссовского прорвали оборону противника.

20 ноября перешли в наступление войска Сталинградского фронта под командованием генерала А. И. Еременко, расположенные южнее города. 23 ноября в 16 часов передовые части Юго-Западного и Сталинградского фронтов соединились в глубоком тылу врага. В окружение попали 20 немецких и 2 румынские дивизии, много других частей — всего 330 тыс. человек.

В декабре гитлеровское командование попыталось освободить свои окруженные войска. Крупные силы вражеской группы армий «Дон» двигались к Сталинграду с юго-запада. На их пути встали 2-я гвардейская армия генерала Р. Я. Малиновского, 51-я армия генерала Н. И. Труфанова и 5-я ударная армия генерала М. М. Попова. Совместными усилиями войска этих армий нанесли врагу жестокое поражение и сорвали его попытку деблокировать свои войска под Сталинградом.

16 декабря советские войска перешли в новое наступление. Они отбросили врага далеко от города, взяли в плен 60 тыс. солдат и офицеров, захватили богатые трофеи.

Теперь надо было решить судьбу окруженных вражеских войск. Стремясь избежать излишнего кровопролития, наше командование 8 января 1943 г. предложило им сдаться, обещая всем жизнь и возвращение на родину пос-



5 августа 1943 г. Первый артиллерийский салют в Москве доблестным войскам, освободившим Орел и Белгород.

ле войны. Командующий окруженной группировкой Паулюс запросил Гитлера. Тот, вопреки здравому смыслу, приказал держаться. Паулюс подчинился этому приказу, хотя понимал обреченность своих войск.

Вскоре окруженная группировка была расчленена на две части. 31 января фельдмаршал Паулюс со своим штабом был взят в плен. 2 февраля капитулировали последние остатки окруженных войск.

Над разрушенным фашистами Сталинградом воцарилась тишина.

Трехдневный траур, объявленный Гитлером по случаю гибели войск фельдмаршала Паулюса, как бы возвещал о вступлении фашистской Германии в полосу тягчайшего кризиса. Впервые с начала второй мировой войны, в февральские дни 1943 г., население немецких сел и городов вместо бравурных звуков победных маршей услышало погребальный звон церковных колоколов.

Великая Сталинградская битва закончилась блестящей победой советских войск. Теперь инициатива военных действий была вырвана из рук гитлеровцев. Весь мир понял: победа над фашизмом не за горами.

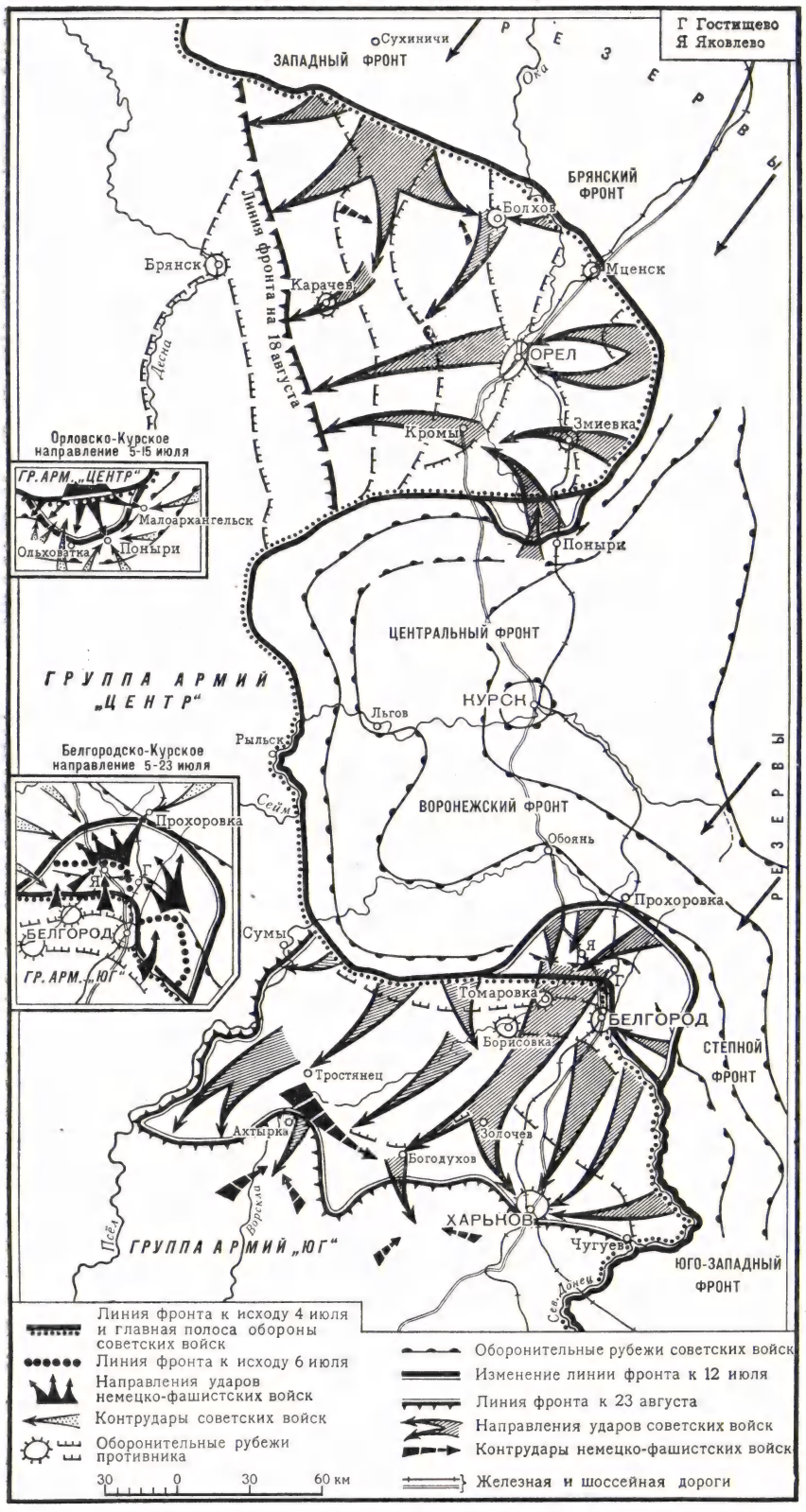
Сражение на Курской дуге

Контрнаступление под Сталинградом, переросшее в общее наступление Красной Армии на огромном фронте от Ленинграда до предгорий Кавказа, положило начало массовому изгнанию врага с советской земли. Захватчики были выброшены с Северного Кавказа, Кубани, Дона, из Воронежской, Курской и Харьковской областей, из северо-восточной части Донбасса.

Но гитлеровцы были еще сильны. Они предприняли контрнаступление в Донбассе и в марте 1943 года вновь захватили Харьков. В это время в районе Курска наши войска образовали большой выступ фронта, получивший название Курской дуги. С севера, в районе Орла, над ним нависал занятый противником плацдарм, с юга, в районе Белгорода, глубоко вдавались на восток фашистские позиции. Здесь-то и разыгралось одно из крупнейших сражений Великой Отечественной войны.

Стремясь взять реванш за поражение под Сталинградом, вернуть стратегическую инициативу и изменить ход войны в свою пользу, гитлеровское командование решило провести летом 1943 г. крупную наступательную операцию

БИТВА ПОД КУРСКОМ 5 июля–23 августа 1943 г.



под условным наименованием «Цитадель». Оно намеревалось одновременно с севера и юга ударить по нашим войскам на Курской дуге, окружить и уничтожить их, а затем развивать наступление на Москву или в юго-восточном направлении.

Для проведения операции «Цитадель» враг сосредоточил 900 тыс. солдат и офицеров, около 10 тыс. орудий и минометов, около 2700 танков и самоходных орудий, более 2 тыс. самолетов. Особые надежды гитлеровцы возлагали на свои новые тяжелые танки «тигр» и «пантера», на самоходные орудия «фердинанд».

О подготовке наступления немцев на Курской дуге стало известно нашему командованию. Позднее даже было установлено, что наступление начнется 5 июля.

Советские войска сами готовились к крупным наступательным действиям на этом направлении. Но, узнав о подготовке мощного вражеского наступления, Советское командование решило обескровить врага в оборонительных боях, а затем контрнаступлением завершить его разгром. Советские войска заранее подготовились к сражению, с помощью местного населения надежно укрепили свои позиции.

Благодаря героической работе тружеников тыла техническое оснащение нашей армии к лету 1943 г. значительно улучшилось.

За три-четыре часа до начала немецкого наступления неожиданно для фашистов открыла огонь наша артиллерия. Враг понес значительные потери. Среди фашистов началось замешательство. Но машина наступления уже была пущена в ход; с опозданием на два часа гитлеровцы все же двинулись вперед.



1

2



3



5

1. 7 ноября 1941 г. перед стенами древнего Кремля, как всегда, в торжественном марше прошли части Красной Армии.
2. Московское небо зорко охраняли зенитчики.



4

3. Так выглядели улицы Москвы в напряженные дни октября 1941 г.
4. Женщины-ополченцы. Кадр из документального фильма «Москва в 41-м году».
5. Наши войска под Москвой перешли в контрнаступление. Декабрь 1941 г.





1



2



3



4

1. Ленинград. Сентябрь 1941 г. Рабочие Кировского завода готовились защищать родной город.
2. На улицах Ленинграда в тяжелые дни блокады.
3. Путь по льду Ладожского озера, связывавший осажденный Ленинград со страной, народ назвал «дорогой жизни».
4. Этот монумент сооружен у Ладожского озера там, где начиналась «дорога жизни». Разорванное кольцо символизирует брешь, пробитую во вражеской блокаде героями — создателями дороги.

На отдельных участках фашисты ценой огромных потерь вклинились в нашу оборону на 10—35 *км*. Но прорваться к Курску им не удалось. 12 июля 1943 г. около станции Прохоровка произошло одно из крупнейших танковых сражений Великой Отечественной войны. В нем участвовало одновременно 1100 советских и немецких танков. Как писал впоследствии западногерманский военный историк Герлитц, именно там и тогда была «сломана шея» фашистским бронетанковым войскам.

В разгар оборонительных боев войск Центрального и Воронежского фронтов, 12 июля, войска Западного и Брянского фронтов двинулись с севера и востока на гитлеровцев, занимавших Орловский плацдарм. Через три дня навстречу им перешли в наступление войска Центрального фронта. 3 августа развернули наступление на Белгород и Харьков части Воронежского и Степного фронтов.

Вечером 5 августа в Москве впервые прогремел артиллерийский салют в честь доблестных советских воинов, освободивших Орел и Белгород. С этого времени салюты в столице в ознаменование наших побед стали традицией. К 23 августа весь Белгородско-Харьковский плацдарм, включая Харьков, был очищен от гитлеровцев. Одновременно советские войска сокрушили и Орловский плацдарм противника, выйдя на подступы к Брянску.

За лето и осень 1943 г. гитлеровские войска были отброшены за Днепр. Красная Армия с ходу форсировала Десну, а затем Днепр и захватила плацдармы на западном его берегу. Попытки фашистов создать неприступный «Восточный вал» вдоль Днепра провалились. 25 сентября стал свободным древний город Смоленск; 6 ноября наши победоносные войска в результате блестяще проведенной наступательной операции освободили столицу Украины Киев.

Так был завершен коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны, перелом в пользу Красной Армии. Это был также и перелом во всей второй мировой войне в пользу антифашистской коалиции.

Год решающих битв

Чтобы окончательно сломить фашистского зверя, наши войска без передышки громили врага на севере, потом на юге, снова на севере и в центре огромного, протянувшегося на тысячи километров фронта — от Баренцева до Черного моря. Внезапность наступлений, победоносный порыв советских войск совершенно расстроили оборону противника. Линия фронта неуклонно отодвигалась к западным границам СССР.

Вот как развивалось наступление наших войск в 1944 г. Началось оно мощным ударом советских войск под Ленинградом и Новгородом. 14 и 15 января 1944 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали оборону противника южнее Ораниенбаума, в районе Пулковских высот и под Новгородом. Большую помощь им оказала береговая и корабельная артиллерия Балтийского флота. В тылу врага развернули активную деятельность ленинградские партизаны.

В течение января—февраля советские войска освободили Ленинградскую и Новгородскую области, нанесли гитлеровцам большие потери и отбросили их от Ленинграда на 180—250 *км*. Вражеская блокада была полностью ликвидирована.

Героическая эпопея Ленинграда вошла в историю Великой Отечественной войны как одна из наиболее славных ее страниц, как величайший образец мужества и героизма советских людей, как символ непобедимости нашей великой Родины.

Крупнейшие силы противник сосредоточил на юге страны: более 1 млн. 700 тыс. солдат и офицеров, почти 17 тыс. орудий и минометов, 2200 танков и штурмовых орудий, около 1500 самолетов. Гитлеровцы рассчитывали отсидеться на Правобережной Украине до весны, ошибочно полагая, что Красная Армия не сможет наступать зимой и в весеннюю распутицу после недавних напряженных сражений.

Но советские воины не думали об отдыхе. 24 декабря 1943 г. ударная группировка 1-го Украинского фронта развернула наступление на винницком направлении. А через месяц войска 2-го Украинского фронта атаковали противника севернее Кировограда. Через два дня навстречу им устремились войска 1-го Украинского фронта. На четвертый день наступления передовые танковые части обоих фронтов соединились.

В кольце, замкнувшемся южнее города Корсунь-Шевченковского, оказались десять дивизий и одна мотобригада врага. 17 февраля немецкая группировка была ликвидирована, остатки ее сдались в плен.

Почти одновременно начались активные боевые действия 1-го Украинского фронта под Ровно и Луцком, 3-го и 4-го Украинских фронтов — в районах Кривого Рога и Никополя.



Наступление Красной Армии разворачивалось с нарастающей силой и быстротой. Левобережная Украина и Донбасс, Днепр и Десна, Правобережная Украина и Крым, Ленинград и Белоруссия... К границе, на запад.

29 февраля 1944 г. был смертельно ранен командующий 1-м Украинским фронтом генерал Н. Ф. Ватутин. В командование фронтом вступил маршал Г. К. Жуков. Верный сын советского народа, талантливый полководец, Н. Ф. Ватутин похоронен в Киеве, где ему воздвигнут памятник.

В начале марта 2-й Украинский фронт возобновил наступление на Умань, а 1-й Украинский фронт — в направлении Проскурова и Каменец-Подольска.

Мощными ударами на 1200-километровом фронте от Овруча до Херсона советские войска рассекли на части всю оборону врага и, не давая противнику опомниться, погнали его прочь с советской земли.

В 1944 г. на Украине рано наступила весенняя распутица. Непролазная грязь сковывала маневр войск. Орудия и машины с трудом продвигались по раскисшим дорогам и полям. Застревали даже танки. Нередко советским воинам, продвигавшимся по колено в грязи, приходилось тащить орудия и боеприпасы на руках. На помощь бойцам приходили местные жители, переносившие на себе ящики с патронами, снаряды, мины. Дороги были буквально забиты боевой техникой врага, брошенной им при отступлении.

26 марта, преодолев с ходу реки Южный Буг и Днестр, войска 2-го Украинского фронта первыми вышли на государственную границу СССР и, переправившись через пограничную реку Прут, вступили на территорию Румынии. Части 1-го Украинского фронта также форсировали Днестр и освободили Каменец-Подольск и Черновцы. А 10 апреля войска 3-го Украинского фронта освободили город-герой Одессу.

Советские войска ушли далеко на запад, а в Крыму еще действовала крупная вражеская группировка — 12 дивизий и около 30 отдельных частей. Советское Верховное командование поставило перед войсками 4-го Украинского фронта, Отдельной Приморской армией и Черноморским флотом задачу: очистить Крым от фашистов.

Наши войска еще в конце 1943 г. захватили участки на южном берегу Сиваша. В чрезвычайно трудных для переправы условиях были построены два трехкилометровых моста через залив. Наши войска переправились через Си-

вашский залив в тех же местах, что в 1920 г. во время боев с Врангелем, и проводником был, как и во время гражданской войны, рыбак из деревни Строгоновка И. И. Оленчук. Этому славному патриоту в 1943 г. было уже за семьдесят.

Сражение началось утром 8 апреля. Главный удар наносился со стороны Сиваша. Укрепленные позиции врага были взломаны, и вскоре гитлеровцы панически побежали к Севастополю.

5 мая начался штурм последнего убежища немцев в Крыму — севастопольского укрепленного района. Особенно жаркие бои завязались на Сапун-горе, ключевой позиции вражеской обороны в районе Севастополя. Мужественно и упорно продвигались вперед советские воины. Вскоре на вершине Сапун-горы затрепетало алое знамя нашей Родины — враг был выбит с позиций, которые он считал неприступными. В память о героическом штурме ныне на Сапун-горе установлен обелиск и сооружена художественная диорама, ярко изображающая ход боя.

Вечером 9 мая 1944 г. на улицы Севастополя первыми ворвались воины гвардейской Таманской стрелковой дивизии. Гвардии младший лейтенант Савинов и гвардии старшина Козарь водрузили над городом-героем красное знамя.

Гитлеровским войскам в 1941—1942 гг. понадобилось 250 дней, чтобы овладеть Севастополем. А советские войска за 35 дней освободили весь Крым. На штурм Севастополя им понадобилось всего пять дней.

Гигантская битва на Правобережной Украине и в Крыму в январе—мае 1944 г. привела к разгрому крупной стратегической группировки противника, остатки которой были отброшены на 450 *км* к западу. Враг потерял около полумиллиона человек. Советские войска освободили Правобережную Украину и Крым, вышли в предгорья Карпат и вступили на землю Румынии, начав свою великую миссию помощи народам Европы в их освобождении от фашистского ига.

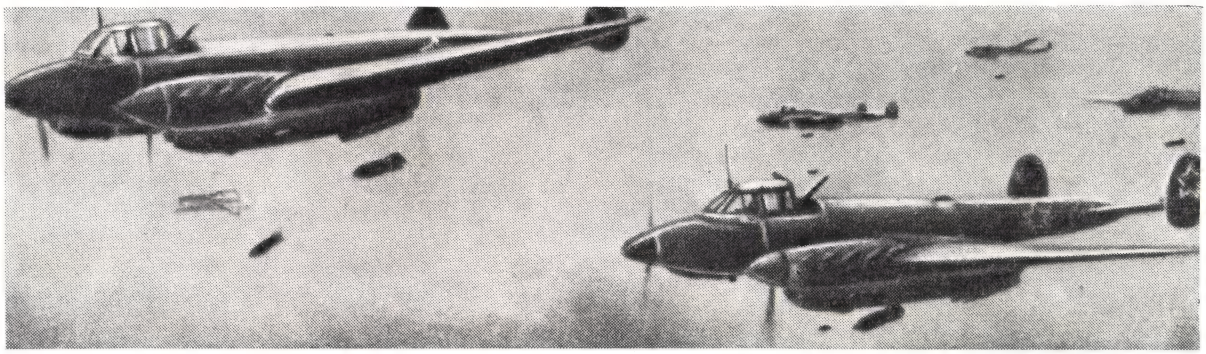
Победы Советских Вооруженных Сил зимой и весной 1944 г. создали благоприятные условия для действий союзных войск. 6 июня 1944 г. американские и английские войска, переправившись через Ла-Манш, начали высаживаться в Северной Франции. Наконец-то в Европе был создан второй фронт, открытия которого так настойчиво и долго требовали народы СССР, США, Англии, Франции и других антифашистских стран.

* * *

Летнее наступление Красной Армии в 1944 г. началось в районе Карелии. 10 июня мощный артиллерийский огонь войск Ленинградского фронта, которым командовал генерал Л. А. Говоров, обрушился на так называемую линию Маннергейма — сильно укрепленные позиции врага на Карельском перешейке (см. ст. «Внешняя политика СССР — политика мира»). Вскоре оборона противника была прорвана на глубину 40 *км*. А 19—20 июня советские войска овладели линией Маннергейма на протяжении 50 *км* и городом Выборгом. Успешно наступали и войска Карельского фронта под командованием генерала К. А. Мерецкова.



Форсирование Сиваша. Крым, 1944 г.



Неотразим удар советских бомбардировщиков.

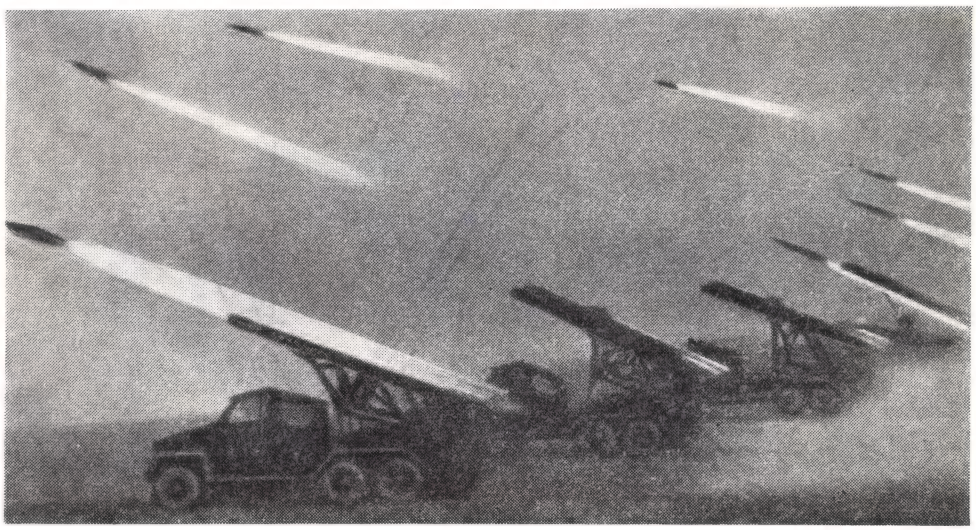
Активную помощь наступающим войскам оказывали моряки Балтийского флота, Ладожской и Онежской флотилий.

Вскоре Финляндия запросила перемирия, вышла из гитлеровского блока и объявила войну фашистской Германии.

* * *

На центральном участке советско-германского фронта гитлеровское командование располагало крупными силами. Общая численность немецких войск здесь превышала 1 млн. На их вооружении было почти 10 тыс. орудий, 900 танков и самоходных орудий, около 1400 самолетов. Но фашистские генералы допустили большой просчет. Они предполагали, что летнее наступление Красной Армии начнется на Украине, и большинство своих танковых соединений (18 дивизий из 22) сосредоточили там. А советское командование тем временем сосредоточило крупные силы в Белоруссии. 23 июня 1944 г. началось грандиозное сражение за полное освобождение Советской Белоруссии, три года страдавшей под пятой оккупантов.

Оборона врага была прорвана в первый же день наступления. Вскоре войска 3-го Белорусского фронта под командованием генерала И. Д. Черняховского и 1-го Прибалтийского фронта под командованием генерала И. Х. Багрямяна соединились. Зажатая в кольцо, крупная группировка противника была уничтожена. В ходе этой операции были освобождены города Витебск и Орша. Успешно развивалось наступление 1-го Белорусского фронта, которым командовал генерал К. К. Рокоссовский: к утру 27 июня его войска окружили шесть фашистских дивизий в районе г. Бобруйска и в течение двух дней разгромили их.



Огонь ведут гвардейские минометы («катюши»).

3 июля войска 3-го Белорусского фронта, преодолевая упорное сопротивление гитлеровцев, ворвались с северо-востока в Минск. Одновременно с юга в город вступили части 1-го Белорусского фронта. Восточнее белорусской столицы «в мешок» попали остатки 18 вражеских дивизий, на которые с востока наступали войска 2-го Белорусского фронта под командованием генерала Г. Ф. Захарова. Всего в Белоруссии в этот период было окружено и уничтожено около 30 дивизий фашистов.

В боях за освобождение Белоруссии огромную помощь Красной Армии оказали партизаны, многие тысячи их присоединились в эти дни к регулярной армии.

О настроениях гитлеровских войск в это время рассказывает дневник одного из фашистских офицеров:

«27 июня. Все катится вспять... Машины увешаны людьми. Дикое бегство...

29 июня. Продолжаем отступление. Партизаны разрушили все мосты.

30 июня. Начался путь ужасов... Мост через р. Березину под сильным обстрелом. Мы проходим через этот хаос...

1 июля. Все совершенно выдохлись. Двигаемся дальше по шоссе на Минск... Паническое отступление. Многое остается на дороге...

2 июля. Русские заняли шоссе, и больше никто не пройдет. То и дело подходят отставшие... Такого отступления еще не бывало! Можно сойти с ума!»

В середине июля 1944 г. советские конвоиры провели по улицам Москвы 57 600 пленных гитлеровцев, захваченных в Белоруссии. Жалкую процессию возглавляли битые фашистские генералы.

В результате блестящего осуществления Белорусской операции крупнейшая вражеская группа армий «Центр» была разгромлена. Наши войска продвинулись на запад более чем на 500 *км*, полностью освободили от захватчиков Белоруссию, часть Латвии, большую часть Литвы и ее столицу Вильнюс (13 июля), часть территории союзной нам Польши и подошли к границам Восточной Пруссии.

В середине июля стрелковые войска 1-го Украинского фронта начали наступление на рава-русском и львовском направлениях. Стремительными действиями советские танковые и конно-механизированные соединения сокрушили немецко-фашистскую оборону в западных областях Украины. А 18 июля в наступление на люблинском направлении перешли войска левого крыла 1-го Белорусского фронта. Действуя совместно, советские воины 1-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов вступили в Польшу, овладели древним польским городом Люблином, достигли предместий Варшавы, форсировали Вислу и захватили плацдармы на ее левом берегу, в районе городов Магнушева, Пулавы и Сандомира. За освобождение польских земель вместе с Красной Армией сражалась и польская армия, сформированная в Советском Союзе при его братской помощи.

На рассвете 22 июля бойцы-танкисты ворвались на окраину Львова и завязали бои с фашистами. Экипаж танка Т-34 63-й гвардейской танковой бригады водрузил красный флаг на башне Львовской ратуши и затем шесть дней вел упорные бои в городе. Командир танка лейтенант А. Н. Додонов и радист А. П. Марченко погибли в боях за Львов, двое других членов экипажа — башенный стрелок А. А. Мордвинцев и механик-водитель Сурков — были тяжело ранены. 27 июля Львов был очищен от врага. Сейчас в городе, на высоком постаменте, установлен танк Т-34, напоминающий о бессмертном подвиге героев-танкистов.

В августе 1944 г. советские войска освободили всю западную часть Советской Украины и в Карпатах вышли к границам Советского Союза с Чехословакией.

* * *

В августе — сентябре 1944 г. войска 2-го и 3-го Украинских фронтов под командованием Маршалов Советского Союза Р. Я. Малиновского и Ф. И. Толбухина при поддержке Черноморского флота и Дунайской флотилии осуществили наступление на территорию королевской Румынии.

Блестящий успех, достигнутый советскими войсками в первые же дни Ясско-Кишиневской операции, катастрофическое поражение немецкой группы армий «Южная Украина» способствовали тому, что в Румынии вспыхнуло вооруженное восстание. Под руководством коммунистов румынский народ 23 августа сверг фашистскую диктатуру и повернул свое оружие против Германии. Восставшие изгнали из Бухареста немецкий гарнизон. 31 августа население румынской столицы радостно встретило советских воинов-освободителей. Народные массы страны под руководством коммунистов развернули борьбу за новый, демократический строй.

В начале сентября советские воины подошли к румыно-болгарской границе. Вступление Красной Армии в Болгарию помогло болгар-

Внимание! В воздухе Покрышкин!

«Ахтунг! Покрышкин в воздухе!» — это предупреждение передавали по своим рациям фашисты, как только истребитель Александра Покрышкина появлялся в небе. Часть, где он служил, начала борьбу с врагом в первые же часы первого дня Отечественной войны, на реке Прут, а закончила боевые действия в День Победы над фашистской Германией — 9 мая 1945 г.



А. И. Покрышкин.

Однажды, когда наши войска готовились у Вислы к решительному бою, 49 вражеских самолетов пытались прорваться к нашим позициям. Вдруг из-за леса одна за другой появились три четверки советских истребителей. Это был Покрышкин со своими боевыми друзьями. Завязался ожесточенный бой. Когда он закончился, на земле догорали 9 фашистских машин.

Все наши самолеты вернулись на свой аэродром.

550 боевых вылетов совершил Александр Иванович Покрышкин за годы войны. Он провел 137 воздушных боев и лично сбил 59 вражеских самолетов. Победы советского аса Родина отметила многими высокими наградами.

Три Золотые Звезды сияют на его груди.

Я — советский солдат!



Ю. Смирнов.

...В июне 1944 г. Красная Армия вела бои в Белоруссии. Прорвав оборону противника, наши танки шли в тыл немцев. В десанте автоматчиков был и солдат Юрий Смирнов. Танки, на которых находился десант, прошли по вражеским блиндажам, разгромили машины, стоявшие в лесочке, смяли радиостанцию и устремились дальше. Они уже почти вышли из расположения штаба фашистской дивизии, когда шальная пуля ударила Юрия в грудь. В пылу боя товарищи не заметили, как он упал с машины.

Смирнов пришел в себя уже в немецком блиндаже. Его допрашивал офицер. Юрий не отвечал. Его уговаривали, ему грозили — он молчал. Его били, резали кинжалами, но герой ни разу не разжал губ. Во время пытки он только сказал: «Запомните — я советский солдат!» Озверевшие фашисты прибили Юрия гвоздями к доскам блиндажа. Мужественный комсомолец умер, так ничего и не сказав врагу.

Родина посмертно присвоила ему звание Героя Советского Союза.

Кавалер трех Золотых Звезд

В День авиации в 1945 г. по радио было передано сообщение о том, что Родина наградила Ивана Никитича Кожедуба третьей медалью «Золотая Звезда».

За два года войны прославленный летчик сделал 330 боевых вылетов и участвовал в 120 воздушных боях. ...Когда началась война, Ивану Кожедубу было 20 лет. В 1941 г. он окончил военно-авиационное училище. Свое боевое крещение молодой летчик получил в начале июля 1943 г., в дни ожесточенных сражений на Курской дуге. К началу 1944 г. он сбил уже 20 самолетов врага и был удостоен звания Героя Советского Союза.

13 мая 1944 г. в район боевых действий авиаполка, разместившегося под Яссами, пришел подарок от колхозника Конева — приобретенный им на свои деньги самолет. Он предназначался лучшему летчику фронта. Самолет был вручен И. Н. Кожедубу. А вскоре — 19 августа 1944 г.— Иван Никитич стал дважды Героем Советского Союза.

...Близился вечер, когда Кожедуб в паре с офицером Титаренко поднялся в воздух. Над северной окраиной Берлина они вступили в бой с 40 фашистскими самолетами, которые шли на бомбежку штурмующих частей Советской Армии. Кожедуб со своим ведомым врезался в гущу вражеских машин. После этого боя на фюзеляже самолета прославленного летчика появились еще две звезды. А всего таких звезд на его машине 62! Это значит, что трижды Герой Советского Союза Кожедуб уничтожил 62 фашистских стервятника.



И. Н. Кожедуб.

скому народу установить в стране демократический строй. 9 сентября в Болгарии под руководством Рабочей партии (коммунистов) началась народно-демократическая революция. Вновь образованное правительство Отечественного фронта порвало с фашистской Германией и объявило ей войну.

В конце сентября — начале октября войска 2-го и 3-го Украинских фронтов развернули новое мощное наступление в Югославии и Венгрии.

20 октября войска 3-го Украинского фронта вместе с частями Народно-освободительной армии Югославии очистили от гитлеровских оккупантов столицу Югославии Белград. 26 декабря войска 2-го и 3-го Украинских фронтов соединились в районе Будапешта. Группировка немецких и венгерских войск (более 160 тыс. солдат и офицеров) оказалась в окружении.

* * *

Великое наступление 1944 г. завершилось изгнанием фашистов из советских прибалтийских республик и освобождением советского Заполярья.

Вся советская земля была теперь освобождена от захватчиков. Лишь на небольшой части территории Советской Латвии, в Курляндии (в районе порта Клайпеда и севернее Лиепаи), пока еще оставалась недобитая группировка немецко-фашистских войск, прижатая к морю и лишенная связи с главными силами гитлеровской армии.

1944 год вошел в историю Великой Отечественной войны как год решающих побед советского народа над гитлеровскими захватчиками.



У границы с Восточной Пруссией. Снаряд полетит в логово фашистского зверя.

Вперед, на Берлин!

В суровой, но радостной обстановке встретили советские люди новый, 1945 год. Им было чем гордиться: враг был изгнан за пределы родной земли, наша доблестная армия перешагнула германскую границу в Восточной Пруссии, протянула руку братской помощи народам Польши, Чехословакии, Румынии, Болгарии, Югославии и Венгрии. Фашистский блок распался, гитлеровская Германия осталась в одиночестве. В Западной Европе союзные нам американские и английские войска тоже подошли к границам Германии. Фашистское государство оказалось зажатым в тиски двух фронтов.

Но война не была закончена. Враг стремился любой ценой помешать вторжению Красной Армии в Германию. И наши воины деятельно готовились к заключительным сражениям. Им предстояло добить фашистского зверя и овладеть его логовом — Берлином.

Теперь фронт на Востоке непосредственно приближался к Германии. На севере он упирался в Балтийское море близ устья реки Неман, далее проходил вдоль границы Восточной Пруссии, по территории Польши (вдоль рек Нарев и Висла), пересекал Карпаты и на юге тянулся по венгерской земле вдоль Дуная, до границы Югославии. По сравнению с началом 1944 г. протяженность линии фронта сократилась вдвое: с 4450 до 2250 *км*.

Советские Вооруженные Силы к началу 1945 г. были мощнее, чем когда-либо. В составе советских действующих войск было вдвое больше солдат, чем у противостоящего противника,



Наверное, не один советский солдат запомнил на всю жизнь такую вот девушку.

втрое больше танков и самоходных установок, в четыре раза больше орудий и минометов, почти в восемь раз больше боевых самолетов. Наша авиация безраздельно господствовала в воздухе. Бок о бок с Красной Армией сражались почти полмиллиона солдат и офицеров ее союзников — 29 дивизий и 5 бригад польских, чехословацких, румынских и болгарских войск, а также французский авиационный полк «Нормандия—Неман». Все это позволяло советскому командованию развернуть одновременно наступление на всем фронте и наносить удары по врагу там, где это было удобно нам, и тогда, когда это было выгодно для нас.

К зимнему наступлению привлекались войска семи фронтов — трех Белорусских и четырех Украинских. Войска 1-го и 2-го Прибалтийских фронтов продолжали блокировать с суши группировку врага в Курляндии. Балтийский флот помогал сухопутным войскам продвигаться вдоль побережья, а Северный флот обеспечивал перевозки через Баренцево море. Начать наступление намечалось во второй половине января.

Но советское командование было вынуждено внести поправку в свой план, и вот почему.

В середине декабря 1944 г. гитлеровцы внезапно напали на американские и английские войска в Арденнах, на границе Бельгии и Франции, и отбросили союзные войска на 100 *км* на запад, по направлению к морю. Особенно болезненно переживали это поражение англичане — обстановка напоминала им трагические дни июня 1940 г., когда их войска были прижаты к морю в районе Дюнкерка. 6 января Черчилль обратился к Верховному Главнокомандующему Советскими Вооруженными Силами И. В. Сталину с просьбой ускорить переход Красной Армии в наступление, чтобы облегчить положение англо-американских войск. Эта просьба была удовлетворена, и Красная Армия, несмотря на незавершенность подготовки, 12 января 1945 г. перешла в общее наступление от берегов Балтики до южных отрогов Карпат. Это было самое крупное и самое мощное наступление за всю войну.

Главный удар наносили войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов, наступавшие от Вислы, южнее Варшавы, и двигавшиеся на запад, к границам Германии. Этими фронтами командовали Маршалы Советского Союза Г. К. Жуков и И. С. Конев. В составе этих фронтов насчитывалось 2 млн. 200 тыс. солдат и офицеров, более 32 тыс. орудий и минометов, около 6500 танков и самоходных артиллерийских установок, около 5 тыс. боевых самолетов. Они быстро сломили сопротивление немцев, полностью уничтожили 35 дивизий врага. 25 дивизий противника потеряли от 50 до 70% своего состава.

23 дня продолжалось непрерывное наступление на запад. 500—600 *км* прошли с боями советские воины. 3 февраля они находились уже на берегу Одера. Перед ними лежала земля Германии, откуда пришло к нам бедствие войны.

В результате Висло-Одерской операции Советская Армия и воины Войска Польского освободили большую часть Польши и ее столицу Варшаву. Восемь месяцев длились бои за Польшу, сотни тысяч советских бойцов отдали жизнь за свободу и независимость братского народа, более пяти лет стонавшего под кровавым ярмом фашистской оккупации. Гитле-

РЕШАЮЩЕЕ НАСТУПЛЕНИЕ СОВЕТСКИХ ВОЙСК и ЗАВЕРШЕНИЕ РАЗГРОМА ФАШИСТСКОЙ ГЕРМАНИИ

Декабрь 1943 г.-май 1945 г.





ПЛАКАТ 1941 ГОДА

Художник И. М. Тоидзе

ровские варвары почти поголовно истребили население Варшавы, превратили этот прекрасный город в развалины. Уцелевшие жители радостно встречали своих освободителей — советских воинов 1-го Белорусского фронта и воинов 1-й армии Войска Польского. Польша вступала в полосу своего возрождения и обновления...

В середине января в Восточной Пруссии развернулось не менее мощное наступление войск 3-го и 2-го Белорусских фронтов под командованием генерала армии И. Д. Черняховского и Маршала Советского Союза К. К. Рокоссовского. Восточную Пруссию — гнездо прусских помещиков и военщины — гитлеровцы превратили в сплошной укрепленный район с прочными железобетонными оборонительными сооружениями. Наши бойцы несли тяжелые потери. 18 февраля на поле боя пал сраженный осколком вражеского снаряда герой Великой Отечественной войны, выдающийся полководец, командующий 3-м Белорусским фронтом генерал армии И. Д. Черняховский.

Шаг за шагом, сжимая кольцо вокруг окруженной немецкой группировки, наши части за три месяца боев очистили от врага всю Восточную Пруссию. 9 апреля капитулировала главная крепость фашистов — город Кенигсберг (ныне Калининград). Почти 100 тыс. немецких солдат и офицеров сдались в плен, десятки тысяч были убиты.



На главном маршруте.

А в это время на юге советско-германского фронта, в районе освобожденного советскими войсками 13 февраля 1945 г. Будапешта, гитлеровцы безуспешно пытались захватить инициативу и неоднократно наносили контрудары. 6 марта они даже перешли в большое контрнаступление между озерами Веленце и Балатон, юго-западнее Будапешта. Гитлер приказал перебросить сюда с западноевропейского фронта, из Арденн, крупные танковые силы. Но советские воины 3-го и 2-го Украинских фронтов, отбив ожесточенные атаки врага, 16 марта возобновили наступление, освободили от фашистов Венгрию, вступили на территорию Австрии и 13 апреля овладели столицей — Веной.



Уличный бой. Франкфурт-на-Одере, май 1945 г.



Жители Берлина получают пищу из походной кухни советской воинской части.

В феврале и марте наши войска также успешно сорвали попытку противника перейти в контрнаступление в Восточной Померании и выбили гитлеровцев из этой старинной польской области.

В конце августа 1944 г. в Словакии вспыхнуло народное антифашистское восстание и на помощь ему были двинуты части 1-го Украинского фронта, в составе которых сражался 1-й армейский чехословацкий корпус под командованием генерала Л. Свободы. Начались упорные бои в районе Карпатских гор. 6 октября советские и чехословацкие войска вступили на землю Чехословакии в районе Дуклинского перевала.

Этот день отмечается ныне как День Чехословацкой Народной Армии.

Кровопролитные бои длились до конца октября. Советским войскам не удалось полностью преодолеть Карпаты и соединиться с восставшими. Но постепенно освобождение Восточной Словакии продолжалось. В нем участвовали и повстанцы, ушедшие в горы и ставшие партизанами. Советское командование помогало им людьми, оружием и боеприпасами.

С середины апреля 1945 г. войска 4-го и 2-го Украинских фронтов развернули завершающие бои за освобождение Чехословакии. 30 апреля был освобожден крупный промышленный центр Чехословакии — Моравска Острава. Столица Словакии Братислава была освобождена еще 4 апреля, но до столицы Чехословакии Праги было еще далеко. Между тем 5 мая в оккупированной фашистами Праге началось вооруженное восстание жителей города.

Гитлеровцы готовились потопить восстание в крови. Восставшие обратились по радио к союзным войскам с призывом о помощи. Советское командование откликнулось на этот призыв. Две танковые армии 1-го Украинского фронта проделали в течение трех суток беспримерный трехсоткилометровый марш от предместий Берлина к Праге. 9 мая они вступили в столицу братского народа и помогли спасти ее от разрушения. В наступление, развернувшееся от Дрездена до Дуная, включились все войска 1, 4 и 2-го Украинских фронтов. Фашистские захватчики были полностью изгнаны из Чехословакии.



Пленные гитлеровские офицеры. Их последний марш. Берлин, 1 мая 1945 г.

Алый флаг над рейхстагом

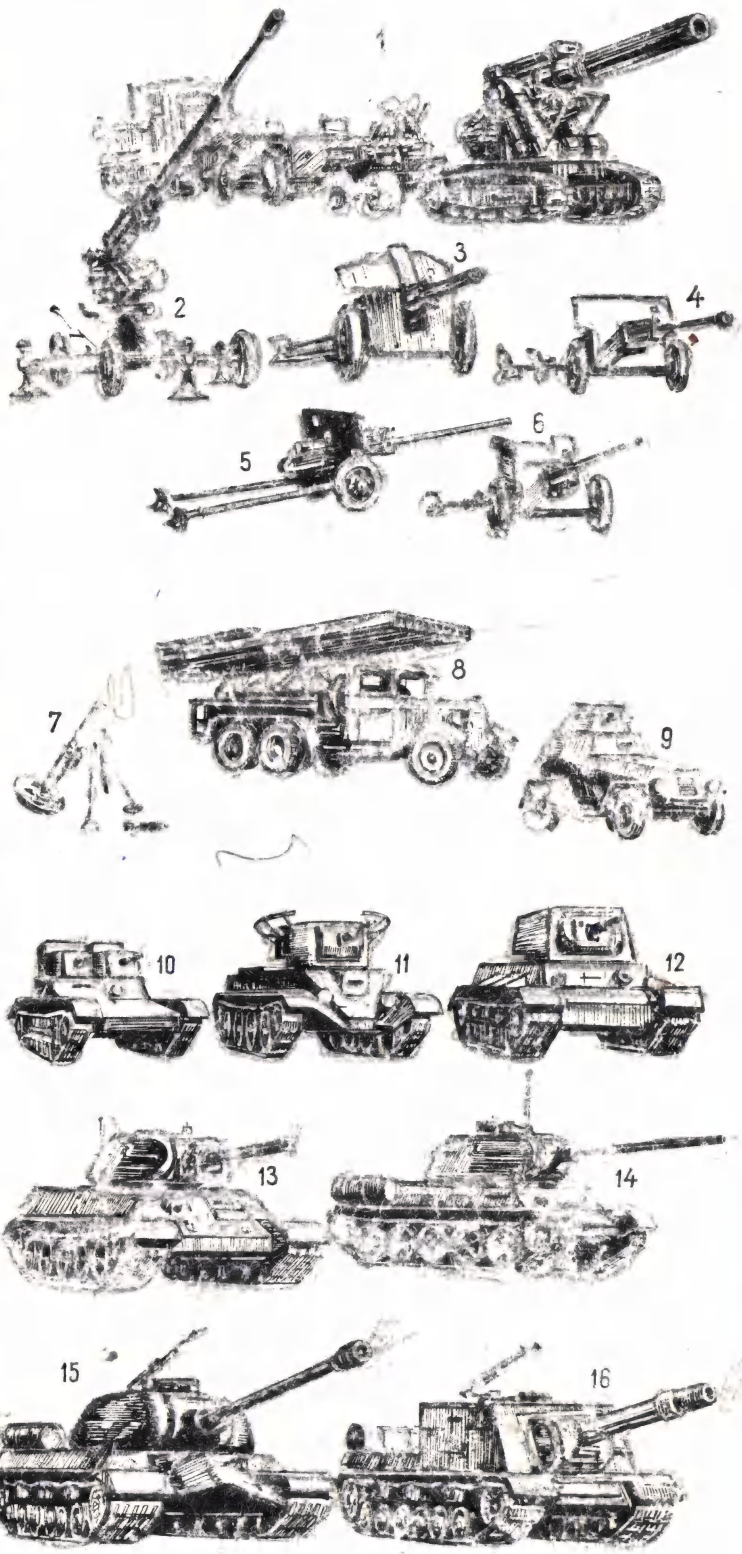
К середине апреля 1945 г. советские войска находились на берегах рек Одер и Нейсе, всего в 60 *км* от Берлина. Передовые подразделения англо-американских войск вышли к этому времени на Эльбу, в 100—120 *км* от Берлина. Всему миру было ясно, что судьба войны будет решаться на советско-германском фронте, который по-прежнему оставался главным фронтом второй мировой войны. Гитлеровцы сосредоточили против нас 214 дивизий и 14 бригад, в то время как англо-американским войскам противостояло всего 60 немецких дивизий ослабленного состава. Если против советских войск гитлеровцы решили сражаться «до последнего солдата и до последнего патрона», то англо-американским войскам существенного сопротивления они не оказывали.

На берлинском направлении вражеские войска покрыли все пространство от Одера и Нейсе до Эльбы огромным количеством инженерных сооружений.

Вражеские группы армий «Висла» и «Центр» насчитывали 1 млн. человек личного состава, и имели около 10,5 тыс. орудий и минометов, 1500 танков и штурмовых орудий, 3300 боевых самолетов.

Советское Верховное Главнокомандование поручило взять Берлин и принудить фашистскую Германию к безоговорочной капитуляции войскам 2-го и 1-го Белорусских и 1-го Украинского фронтов, которыми командовали Маршалы Советского Союза К. К. Рокоссовский, Г. К. Жуков и И. С. Конев. В составе этих фронтов насчитывалось 2,5 млн. человек, 41 600 орудий и минометов, 6250 танков и самоходно-артиллерийских установок. Наступление войска должны были поддерживать 7500 боевых самолетов.

Рано утром 16 апреля 1945 г. началась историческая Берлинская операция. Войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов прорвали мощную оборону противника, войска которого понесли большие потери. В прорыв



ОБРАЗЦЫ ВООРУЖЕНИЯ КРАСНОЙ АРМИИ 30-Х ГОДОВ И ПЕРИОДА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

1. 203-*мм* гаубица 1931 г. 2. 85-*мм* зенитная пушка 1939 г. 3. 122-*мм* гаубица 1938 г. 4. 76-*мм* пушка 1942 г. 5. 57-*мм* противотанковая пушка 1943 г. 6. 45-*мм* противотанковая пушка 1942 г. 7. 82-*мм* батальонный миномет 1938 г. 8. Боевая установка БМ-13 («катюша») 1941 г. 9. Бронеавтомобиль БА-64 1943 г. 10. Легкий двухбашенный танк Т-26 1931 г. 11. Легкий быстроходный танк БТ-5 1936 г. 12. Тяжелый танк КВ-1 1940 г. 13. Средний танк Т-34 1940 г. 14. Средний танк Т-34-85 1943 г. 15. Тяжелый танк ИС-2 1944 г. 16. Тяжелая самоходная артиллерийская установка ИСУ-152 1944 г.

были введены четыре танковые армии, которые устремились к Берлину, прокладывая путь стрелковым войскам.

20 апреля начал наступление 2-й Белорусский фронт. Форсировав широкий Одер в его нижнем течении, войска фронта нанесли жестокое поражение 3-й немецкой танковой армии и сорвали тем самым коварный план врага нанести внезапный удар по правому флангу 1-го Белорусского фронта.

25 апреля на западном берегу Эльбы, в районе города Торгау, произошла встреча одного из соединений 1-го Украинского фронта с американскими войсками.

Развивая наступление, войска 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов 24—25 апреля соединились юго-восточнее и севернее Берлина. Вся берлинская группировка врага была окружена и рассечена на две части.



Советские воины салютуют Красному знамени, водруженному на здании берлинского рейхстага.

Штурм фашистской столицы носил исключительно ожесточенный характер. Наши войска наносили удары с различных направлений, настойчиво продвигаясь к центру города. Гитлер, прятавшийся глубоко под землей в бомбоубежище и потерявший всякое представление о реальной обстановке, требовал от берлинского гарнизона продолжать сопротивление до последнего солдата. Но советские воины в тяжелых боях квартал за кварталом, дом за домом очищали Берлин от фашистов.

Утром 30 апреля дивизии 79-го стрелкового корпуса генерала С. Н. Переверткина начали штурм рейхстага. В ночь на 1 мая бесстрашные разведчики 756-го стрелкового полка сержанты Михаил Егоров и Мелитон Кантария водрузили над поверженной цитаделью немецкого фашизма Знамя Победы. Золотыми звездами Героев Советского Союза отметила Родина их подвиг.

Утром 2 мая комендант Берлина, видя бесполезность дальнейшего сопротивления, подписал приказ о сдаче гарнизона города в плен. Столица гитлеровской Германии пала. Гитлер и Геббельс покончили жизнь самоубийством.

8 мая представители поверженной фашистской Германии подписали в Берлине акт о безоговорочной капитуляции. Так под ударами советских войск бесславно рухнули германская военная машина и гитлеровское нацистское государство.

Разгром Квантунской армии

Фашистская Германия пала. Но на Дальнем Востоке империалистическая Япония еще продолжала войну. Ее главная сухопутная сила — Квантунская армия по-прежнему оккупировала Северо-Восточный Китай и угрожала безопасности нашей Родины.

26 июля 1945 г. правительства США, Англии и Китая предъявили Японии ультиматум, требуя прекратить войну. Захватчики отказались сложить оружие. Тогда Советское правительство, верное ранее принятым на себя обязательствам и желавшее скорейшего окончания второй мировой войны, объявило войну Японии. Это очень помогло народам Китая, Бирмы, Малайи, Индонезии в их национально-освободительной борьбе против японских захватчиков (см. т. 10 ДЭ, «Зарубежные страны»).

9 августа 1945 г. советские войска на Дальнем Востоке под общим командованием маршала А. М. Василевского начали наступление против японской Квантунской армии. Вместе

с советскими войсками действовала Народно-революционная армия Монгольской Народной Республики.

Государственная граница СССР на Дальнем Востоке проходит по горным хребтам и сопкам, покрытым густыми лесами. В этих труднодоступных местах японская военщина соорудила мощные укрепления, которые тянулись на сотни километров.

Квантунская армия была самой сильной группировкой японских сухопутных сил. Она насчитывала около 1 млн. человек. Кроме того, в районе Пекина располагались еще две армии — резерв японского командования.

Войска Забайкальского фронта под командованием Маршала Советского Союза Р. Я. Малиновского наступали с территории Монгольской Народной Республики, с запада на юго-восток. Рано утром 9 августа они устремились к труднопроходимым горам Большого Хингана и в первый же день штурмом овладели двумя крупнейшими японскими укрепленными районами. Затем обошли с тыла еще один укрепленный район, стремительно ринулись вперед и 11 августа вышли на Центральную Маньчжурскую равнину, в тыл основным силам Квантунской армии.

Переход 6-й гвардейской танковой армии через Большой Хинган был совершенно неожиданным для врага. Японские генералы и мысли не допускали, что советские танки смогут так быстро преодолеть, казалось бы, непроходимые горные хребты.

За шесть дней наступления войска Забайкальского фронта подошли к столице Маньчжурии Чанчуню и к ее основному промышленному центру — Мукдену.

Войска 1-го Дальневосточного фронта под командованием Маршала Советского Союза К. А. Мерецкова наступали из района Советского Приморья навстречу войскам Забайкальского фронта. Им предстояло прорвать самый мощный пограничный укрепленный район японцев. Между тем шли сильные ливни; авиация не могла действовать, были ограничены и возможности артиллерии. И все же советские воины в короткий срок прорвали три сильно укрепленные линии противника, разгромили его большую группировку и 14 августа заняли город Муданьцзян — крупный железнодорожный узел. Благодаря этому с востока открылся путь на Центральную Маньчжурскую равнину.

Наступавшие с севера на юг войска 2-го Дальневосточного фронта под командованием генерала М. А. Пуркаева действовали на огромной территории между Забайкальским и 1-м Дальневосточным фронтами. С помощью Амурской военной флотилии они форсировали многоводные реки Амур и Уссури и за шесть дней продвинулись на 120 *км*.



Капитуляция японских войск.

Наша авиация высадила воздушные и морские десанты в Северной Корее. При поддержке Тихоокеанского флота десантники овладели несколькими портами — базами японского флота. Был освобожден город Пхеньян.

Основные силы Квантунской армии оказались изолированными. Расчлененная на несколько группировок, она была окончательно дезорганизована. Штаб армии потерял связь с отступающими частями. 19 августа японские части приступили к капитуляции.

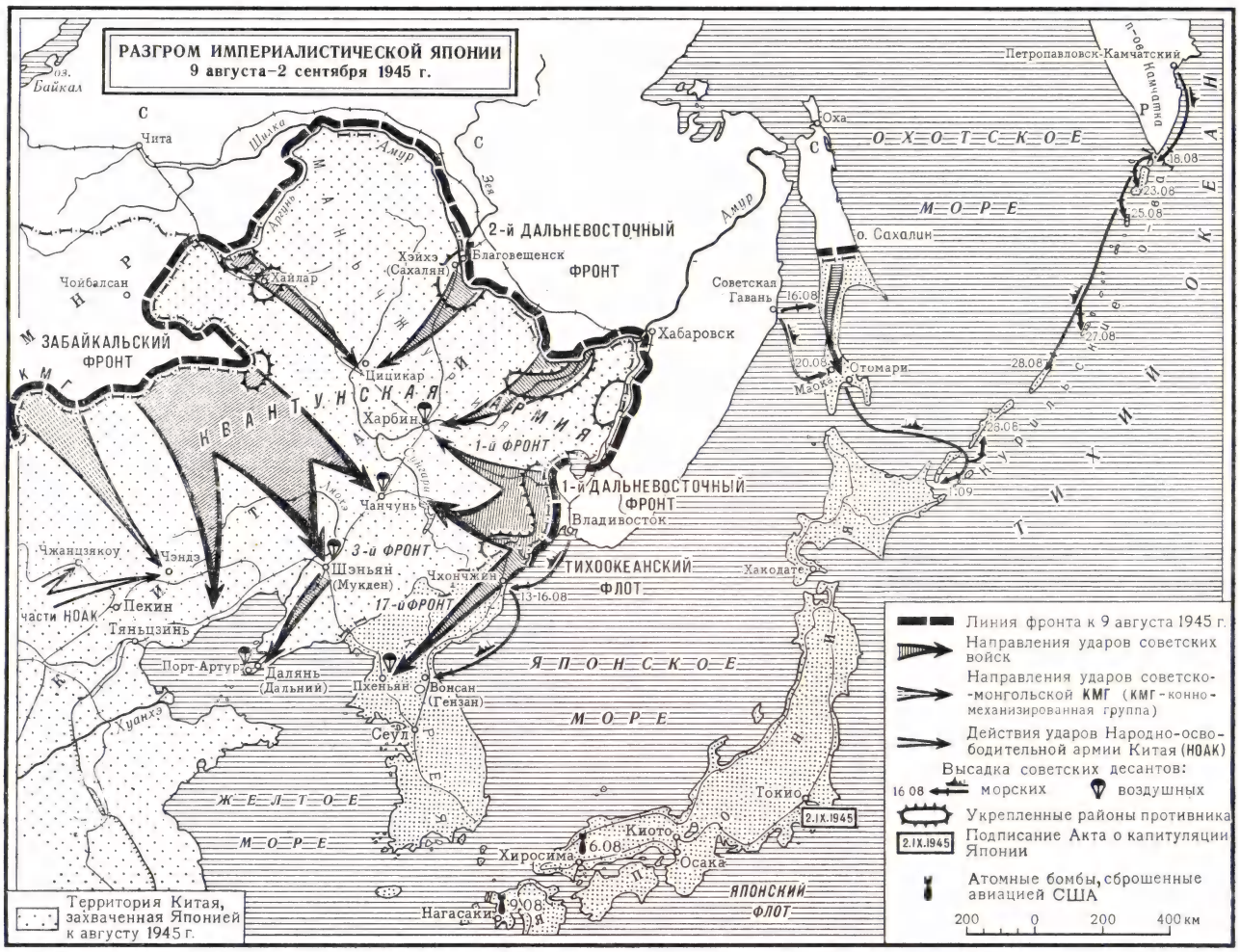
Утром следующего дня наши воины одновременно вступили в города Харбин, Гирин, Чанчунь и Мукден. К этому же времени было сломлено сопротивление японцев в южной части острова Сахалин, а наш Военно-Морской Флот высадил десанты на Курильских островах. 23 августа были заняты порты Дальний и Порт-Артур. Более 500 тыс. японских солдат сдались.

После потери Квантунской армии продолжать войну для Японии было совершенно бессмысленно. 2 сентября японское правительство безоговорочно капитулировало.

Вторая мировая война закончилась.

* * *

Летом 1945 г. правительство США решило применить против Японии новое грозное оружие массового уничтожения — атомную бомбу. В этом не было никакой военной необходимости, так как было очевидно, что после вступления в войну на Дальнем Востоке Советского Союза



Япония будет вынуждена капитулировать. Тем не менее американская авиация сбросила две бомбы.

...На рассвете 6 августа оглушительный взрыв потряс Хиросиму, город скрылся в огромной туче дыма и пыли. 60 тыс. домов мгновенно превратились в развалины. Улицы были завалены обуглившимися трупами, заполнены полусожженными людьми. Около 70 тыс. японцев были убиты, почти 130 тыс.— искалечены. Ужасны были и последствия атомного взрыва над городом Нагасаки. 9 августа здесь погибло 20 тыс. и пострадало 50 тыс. человек.

Атомная бомбардировка японских городов явилась невиданным в истории преступлением. Этим варварским поступком правители Соединенных Штатов рассчитывали поднять свой престиж, вызвать у человечества представление о якобы несокрушимой мощи Америки, так как только она обладала невиданным «чудо-оружием». Правители США в первую очередь хотели грозить Советскому Союзу, который в ходе войны показал всему миру свою мощь.

Сотни миллионов людей на земном шаре, в том числе и в США, сурово осудили ничем не оправданную жестокость американской военщины. Атомная бомбардировка Хиросимы и Нагасаки навсегда останется свидетельством бесчеловечности империализма.

Победа

История не знала более грандиозных битв, чем те, которые вела Красная Армия в 1941—1945 гг. против фашистских захватчиков.

В войне против фашистской Германии и ее союзников решался вопрос о том, быть ли нашей Родине свободной, социалистической или оказаться под игом фашистского рабства. В этой войне наш народ отстаивал не только свое существование и государственную самостоятельность, но и свое социалистическое общественное устройство.

С честью выполнили свой долг перед Родиной доблестные Советские Вооруженные Силы — надежный защитник интересов трудящихся. Они оправдали доверие своего народа и надежды трудящихся зарубежных стран.

В боях с немецко-фашистской и японской армиями наши воины показали присущие советским людям высокие морально-боевые качества. Воинское мастерство советских солдат и офицеров, полководческое искусство маршалов и генералов оказались выше, чем у немецко-фашистских солдат, офицеров и генералов, перед которыми преклонялись военные специалисты капиталистических стран. Коммунистическая партия воспитала и выдвинула на руководящие посты в армии крупных военачальников, которые подняли советскую военную науку и военное искусство на новую, высшую ступень.

В подвигах советских воинов во всем величии раскрылись особенности нашей армии — армии нового типа, воспитанной в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма. В Великой Отечественной войне наши армия и флот не только выступили как вооруженный защитник своего народа, но и оказали действенную помощь народам Европы в их борьбе против фашизма. За подвиги на фронтах Отечественной войны орденами и медалями было награждено более 7 млн. человек. 11 525 воинов удостоились высокого звания Героя Советского Союза.

Десятки миллионов советских людей в тяжелых условиях военного времени производили в тылу все необходимое для фронта — автоматы и танки, снаряды и самолеты, хлеб и мясо, сапоги и шинели и многое другое. А советские люди, которые оказались в тылу врага или попали в плен, тоже боролись с фашистами всеми доступными им средствами.

Вдохновителем и организатором побед нашего народа над немецко-фашистскими захватчиками была великая ленинская Коммунистическая партия. Это партия выдвинула лозунг всенародной войны и мобилизовала советских людей на вооруженную борьбу на фронте и в тылу врага. Это партия послала своих лучших сынов на фронт. Это партия руководила партизанским движением и антифашистской борьбой во вражеском тылу. Это партия призвала миллионы людей к героическому труду в тылу, превратила всю страну в единый коллектив, живший интересами фронта. Три с половиной миллиона коммунистов пали на полях сражений. К концу войны свыше трех миллионов коммунистов находилось на фронте. И как в мирной жизни, так и в жаркие годы войны всюду рядом с партией был ее верный помощник — Ленинский комсомол, молодые советские патриоты.



Радостная весть: фашистская армия капитулировала.

В борьбе с врагом миллионы советских людей отдали свои жизни. Наша Родина скорбит о погибших, свято чтит их память. Сотни памятников, тысячи намогильных обелисков и плит напоминают новым поколениям о подвигах их отцов, матерей, дедов и старших братьев, о неисчислимых жертвах, принесенных нашим народом на алтарь Победы. Горячую благодарность героям войны и вечную память о них символизирует неугасимый огонь на могиле Неизвестного солдата в Москве, у Кремлевской стены, неподалеку от Мавзолея великого Ленина...

В день двадцатилетия победы над фашист-

ской Германией, торжественно отмеченного всеми свободолюбивыми народами мира, Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Советское правительство опубликовали Обращение «К правительствам, парламентам и народам всех стран». В нем есть слова: «Вечный огонь славы горит над могилами солдат, погибших на фронтах борьбы с гитлеризмом. Вечный огонь ненависти к милитаризму и агрессии, ко всем формам угнетения и варварства горит в сердцах честных людей».

В результате победы над немецким фашизмом и японским милитаризмом, принесшей освобождение народам ряда стран Европы и Азии, социализм, который победил сначала только в одной нашей стране, превратился в мировую систему. Лагерь социализма объединил страны, насчитывающие около миллиарда жителей — более трети человечества.

Народы многих стран Азии и Африки сбросили ненавистное иго колониализма.

Благодаря образованию мировой системы социализма и распаду колониальных империй рухнула глухая стена капиталистического окружения Советского Союза. Исчезла сама возможность восстановления капитализма в социалистических странах. Более того, в результате мощи социалистического лагеря и растущей борьбы за мир в странах капитализма новая война перестала быть неизбежной. Навсегда ушло то время, когда империалисты по своей воле решали судьбы народов при помощи оружия.

В мире нет сил, которые могли бы сокрушить социалистический строй.

Память о Великой Отечественной войне, о ее героях и их подвигах будет вечно жить в сердцах людей. Наша победа в этой войне — не только славное прошлое. Эта величайшая победа еще долго будет оказывать влияние на современность, на весь ход мирового развития.

■

Награды Родины

С первых же дней своего существования молодая Советская республика оказалась в огненном кольце фронтов. Бойцы и командиры только что созданной Красной Армии проявляли невиданное мужество и героизм, защищая завоевания Октября.

16 сентября 1918 г. декретом Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета (ВЦИК) был учрежден первый советский орден — орден Красного Знамени. Им награждались бойцы и командиры, воинские части и соединения, коллективы трудящихся, сыгравшие выдающуюся роль в разгроме интервентов и внутренней контрреволюции.

8 апреля 1920 г. ВЦИК учредил для награждения высшего начальствующего состава Красной Армии Почетное революционное оружие — шашку (кортик) с вызолоченным эфесом и наложенным на эфес орденом Красного Знамени.

В советских республиках, образовавшихся в Закавказье и Средней Азии, были учреждены свои боевые награды.

Так, орден Красного Знамени существовал в Азербайджане и Армении, Грузии и Хорезме, а в Бухарской Народной Республике — орден Красной Звезды трех степеней.

После образования в 1922 г. Союза ССР Президиум Центрального Исполнительного Комитета СССР учредил 1 августа 1924 г. единый общесоюзный орден Красного Знамени, и награждение боевыми орденами в союзных республиках было прекращено.

Закончилась гражданская война. Перед советским народом стояли новые трудовые задачи.

28 декабря 1920 г. VIII Всероссийский съезд Советов учредил орден Трудового Красного Знамени РСФСР для награждения за выдающиеся заслуги в области хозяйственного и культурного строительства.

Позднее трудовые ордена были введены и в других республиках: на Украине, в Белоруссии, Азербайджане, Армении, Грузии и в республиках Средней Азии.

Шли годы. Наступил период развернутого наступления социализма по всему фронту. И в нашей стране появились новые трудовые награды.

7 сентября 1928 г. был учрежден орден Трудового Красного Знамени СССР, а 6 апреля 1930 г. Постановлением Президиума ЦИК СССР была установлена высшая награда СССР — орден Ленина. Ими награждались отдельные граждане, коллективы предприятий и общественных организаций за особые заслуги в социалистическом строительстве. 25 ноября 1935 г. был учрежден орден «Знак Почета», которым награждались отдельные граждане и коллективы за достижение высоких показателей в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте.

27 декабря 1938 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР была установлена высшая степень отличия за заслуги в области хозяйственного и культурного строительства — звание Героя Социалистического Труда, а также учреждены медали «За трудовую доблесть» и «За трудовое отличие».

Для лиц, удостоенных звания Героя Социалистического Труда, была учреждена Золотая медаль «Серп и Молот». Кроме того, Герой Социалистического Труда получает высшую награду СССР — орден Ленина.

Для военнослужащих Советской Армии, войсковых частей и кораблей, отличившихся в деле обороны страны как в военное, так и в мирное время, 6 апреля 1930 г. был учрежден орден Красной Звезды.

16 апреля 1934 г. Постановлением ЦИК СССР в нашей стране была установлена высшая степень отличия — звание Героя Советского



Орден Ленина

Орден Октябрьской Революции

Орден Красного Знамени

Орден Трудового Красного Знамени

Орден «Знак Почета»

Орден Славы 1-й степени



Медаль «Золотая Звезда» Героя Советского Союза



Орден «Победа»



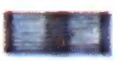
Золотая Звезда «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда





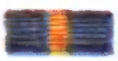
Орден Суворова 1-й степени





Орден Ушакова 1-й степени





Орден Кутузова 1-й степени





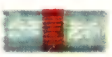
Орден Нахимова 1-й степени





Орден Богдана Хмельницкого 1-й степени





Орден Александра Невского





Орден Отечественной войны 1-й степени





Орден Красной Звезды



Медаль «За отвагу»



Медаль Ушакова



Медаль
«За боевые заслуги»



Медаль Нахимова



Медаль
«За трудовую доблесть»



Медаль
«За трудовое отличие»



Медаль «За отличие в охране
государственной
границы СССР»



Медаль
«За оборону Москвы»



Медаль
«За взятие Берлина»



Медаль
«За освобождение Праги»



Медаль «В память
250-летия Ленинграда»



«Медаль материнства»
I-й степени

Союза. Это звание получают отдельные лица или коллективы, совершившие героический подвиг в интересах Советского государства.

Герою Советского Союза вместе с медалью «Золотая Звезда» вручается высшая награда СССР — орден Ленина.

17 октября 1938 г. были учреждены первые боевые медали «За отвагу» и «За боевые заслуги».

В годы Великой Отечественной войны против фашистской Германии для награждения бойцов и командиров Советской Армии, отличившихся в боях, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 мая 1942 г. был учрежден орден Отечественной войны 1-й и 2-й степени. Этот орден после смерти награжденного передается его семье и хранится у нее как память.

В ходе Отечественной войны крепла Советская Армия. На многих участках фронта советские войска, перейдя в контрнаступление, успешно громили фашистские орды. 29 июля 1942 г. были учреждены ордена, названные именами великих русских полководцев — ордена Суворова 1, 2 и 3-й степени, Кутузова 1, 2 и 3-й степени и орден Александра Невского. Ими награждаются командиры Советской Армии, обладающие высокими полководческими качествами и сумевшие добиться победы при проведении боевых операций.

В дни ожесточенных боев за советскую Украину 10 октября 1943 г. был учрежден орден, связанный с именем выдающегося исторического деятеля и полководца Украины Богдана Хмельницкого. Этим орденом 1, 2 и 3-й степени награждаются командиры и бойцы Советской Армии и партизанских отрядов, проявившие храбрость и мужество в операциях по разгрому врага.

В разгар наступательных боев Советской Армии 8 ноября 1943 г. были учреждены еще два ордена — орден «Победа» и орден Славы.

Орденом «Победа» награждаются лица высшего командного состава Советской Армии за успешное проведение крупных боевых операций.

Орденом Славы 1, 2 и 3-й степени награждаются рядовые и сержанты Советской Армии, проявившие в боях с врагом особую храбрость, мужество и бесстрашие.

Для тех, кто героически сражался с врагом на море, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 3 марта 1944 г. были учреждены ордена и медали, названные именами выдающихся русских адмиралов Ушакова и Нахимова. Орденами Ушакова 1-й и 2-й степени и Нахимова 1-й и 2-й степени награждаются адмиралы, генералы и офицеры Военно-Морского Флота, медалями Ушакова и Нахимова — старшины и матросы.

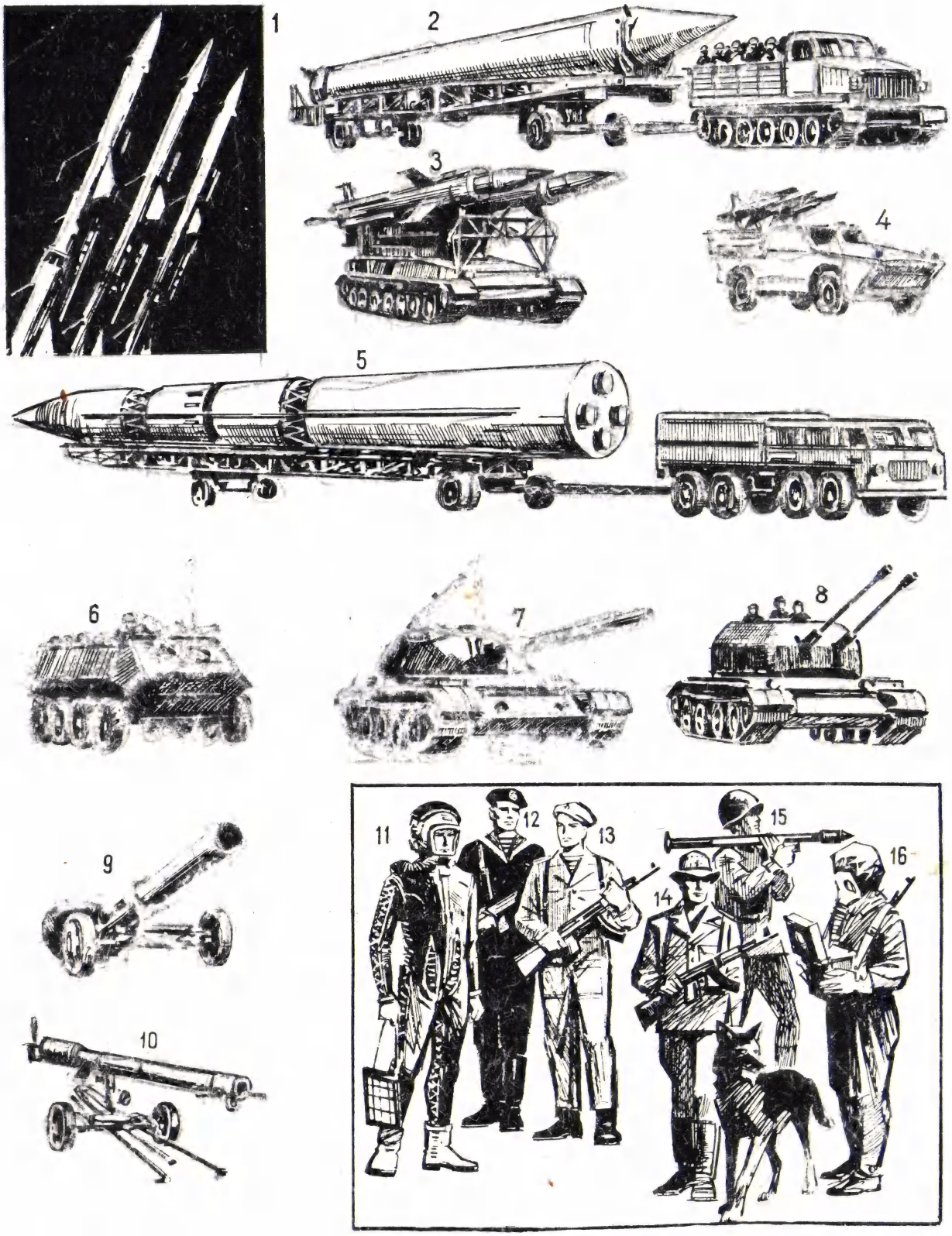
В дни празднования 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции был учрежден орден Октябрьской Революции, которым награждаются отдельные граждане, предприятия и учреждения, воинские части и соединения, а также республики, края, области и города за заслуги перед Советским государством.

В годы войны Советское правительство учредило ряд медалей, которыми были награждены миллионы советских воинов и тружеников тыла. Это медали — «Партизану Отечественной войны» 1-й и 2-й степени; медали за оборону городов-героев Москвы, Ленинграда, Одессы, Севастополя, Сталинграда, Киева, а также за оборону Кавказа и Советского Заполярья; медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.». Медалями были награждены участники взятия городов Будапешта, Кенигсберга, Вены, Берлина и освобождения Варшавы, Белграда и Праги. Наконец, после победы над Японией 30 сентября 1945 г. была учреждена медаль «За победу над Японией».

В нашей стране для награждения многодетных матерей установлено почетное звание — «Мать-героиня», учреждены ордена «Материнская слава» 1, 2 и 3-й степени и «Медаль материнства» 1-й и 2-й степени.

Существуют юбилейные медали «XX лет Рабоче-Крестьянской Красной Армии», «30 лет Советской Армии и Флота», «40 лет Вооруженных Сил СССР», «50 лет Вооруженных Сил СССР», «50 лет Советской милиции».

В послевоенные годы был учрежден еще ряд медалей, которыми награждаются советские люди, проявившие себя в различных областях жизни нашей страны, и отмечаются особо важные события и исторические даты.



Советские Вооруженные Силы в послевоенные годы. 1. Зенитные управляемые ракеты. 2. Баллистическая ракета стратегического назначения. 3. Спаренная ракетная установка. 4. Установка с противотанковыми управляемыми реактивными снарядами. 5. Орбитальная ракета в походном положении. 6. Бронетранспортер. 7. Танк Т-54. 8. Спаренная зенитная самоходная установка. 9. 160-*мм* миномет. 10. Безоткатная пушка. 11. Летчик-высотник. 12. Морской десантник. 13. Воздушный десантник. 14. Пограничник. 15. Гранатометчик. 16. Дозиметрист (с прибором для определения степени радиоактивного заражения местности).

МЫ ИДЕМ В КОММУНИЗМ

НОВЫЙ ПОДЪЕМ

1945 год. Самая кровопролитная в истории человечества война окончилась поражением агрессоров — фашистской Германии, милитаристской Японии и их союзников. Победа досталась нашему народу дорогой ценой. 13 сентября 1945 г. газета «Правда» опубликовала сообщение Чрезвычайной государственной комиссии, которая расследовала преступления захватчиков на территории СССР. Оккупанты разрушили, сожгли и разграбили 1710 городов и поселков, более 70 тыс. сел и деревень, уничтожили полностью или частично около 32 тыс. промышленных предприятий... Список уничтоженных материальных ценностей занимал две газетные полосы. Никогда ранее ни одно государство не претерпевало таких разрушений, не несло таких жертв. В результате понесенных потерь народное хозяйство было отброшено назад не менее чем на 10 лет. Самым тяжелым последствием войны были людские потери. Перед войной население СССР насчитывало 190,7 млн. человек. А в 1945 г. оно не превышало 170 млн. человек. Лишь через 10 лет, в 1955 г. была достигнута довоенная численность населения. Украинской ССР для этого потребовалось 12 лет, Белоруссии — свыше 18 лет. Еще по переписи 1959 г. такие города, как Ленинград, Новороссийск, Смоленск, Керчь, Витебск, Ржев, Кременчуг и другие, имели жителей меньше, чем в 1939 г. Свыше 20 млн. советских граждан пало на полях сражений, погибло на временно оккупированной фашистами территории или в концлагерях нацистской Германии. Многие стали инвалидами.

Бежавшие на Запад гитлеровские генералы цинично заявляли, что на восстановление Днепрогэса понадобится не менее 25 лет, а на возрождение Воронежа даже 100 лет и т. д. Американские миллионеры были уверены, что без их помощи Советский Союз еще долгие годы не встанет на ноги.

И снова наши противники просчитались. Уже в 1948 г. промышленность СССР превзошла довоенный уровень. Спустя два года довоенный уровень был достигнут и в сельском хозяйстве.

Какими же путями, с помощью каких сил и средств советский народ одержал столь выдающиеся победы? После разрушительной войны еще раз в полной мере проявились преимущества социалистической системы хозяйства. Благодаря плановому характеру нашего хозяйства в короткие сроки удалось сократить военное производство, наладить и расширить выпуск мирной продукции. Нелегко было менять технологию и организацию производства, переучивать миллионы рабочих. Подготовка к переходу экономики на мирные рельсы началась уже на заключительном этапе войны. В полной мере он стал возможным в условиях мирного времени.

Огромное значение для восстановления нашей страны имело возвращение к мирному труду миллионов советских воинов. Летом 1945 г. Москва встречала первых демобилизованных воинов-победителей. Встречала оркестрами, цветами, праздничными митингами. Не менее торжественно принимали победителей в Ленинграде. Тремя колоннами вступали в город гвардейские полки. У специально воздвигнутой триумфальной арки по старому русскому обычаю им преподносили на расшитом полотенце хлеб и соль. В Киеве и Ташкенте, Тбилиси и Минске, во всех городах и селах нашей Родины проходили эти волнующие встречи. К концу 1948 г. свыше 8,5 млн. солдат и офицеров вернулись к мирному труду; их всех обеспечили работой, многим дали возможность получить новую профессию, повысить свою квалификацию, продолжить учебу.

В трудных условиях развертывалось восстановление народного хозяйства. В 1946 г. на страну обрушилась засуха. До конца 1947 г. продовольствие и промышленные товары пришлось распределять по карточкам. Не хватало жилья, в освобожденных районах, в разрушенных городах и селах многим приходилось ютиться в бараках и землянках. Миллионы людей донашивали армейские шинели и гимнастерки, ходили в кирзовых сапогах, носили стеганые ватники.

Приходилось во многом себя ограничивать. Основные средства государственного бюджета направлялись на подъем тяжелой индустрии, развитие транспорта, укрепление оборонной мощи страны. До середины 50-х годов регулярно проводились денежные займы у населения на добровольных началах. В эти годы не было возможности повысить размеры пенсионного обеспечения в городах и распространить его на колхозников.

Советский народ мужественно переносил трудности. Он видел, что партия и правитель-



Москвичи встречают воинов-победителей. Июнь 1945 г.

ство принимают необходимые меры для их устранения. После войны были снова восстановлены, как в довоенные годы, восьмичасовой рабочий день, очередные отпуска, льготы для обучающихся без отрыва от производства, для занятых на тяжелой работе и т. д. В ведущих отраслях промышленности была повышена зарплата. Ежегодно проводилось снижение цен на предметы первой необходимости. Расширялась сеть медицинских учреждений, домов отдыха, детских садов и школ. Все это воодушевляло советский народ, способствовало новому подъему его творческой активности.

В 1946 г. после принятия Верховным Советом СССР пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства началось соревнование за его досрочное выполнение.

Борьбу за восстановление сельского хозяйства возглавили талантливые организаторы и руководители колхозной жизни, такие, как опытные председатели колхозов М. Посмитный, Ф. Дубковецкий, Герой Советского Союза К. Орловский и другие. При огромном недостатке техники поднимали из руин свое хозяйство колхозники. Как и в довоенные годы, высоких результатов добилась трактористка П. Ангелина, прославившаяся еще в 30-х годах как организатор первой женской тракторной бригады.

Днем и ночью горняки откачивали воду из затопленных шахт Донбасса. Тысячи добровольцев участвовали в субботниках и воскресниках по расчистке улиц и площадей Ленинграда, Киева, Одессы, благоустройстве своих городов. Газеты помещали рапорты о новых успехах рабочих, инженеров, служащих, колхозников, ученых: дала ток первая турбина Днепрогэса, пошел металл Запорожстали, получен синтетический каучук в Воронеже...

В годы четвертой пятилетки широким фронтом развернулась социалистическая индустриализация и коллективизация в западных районах Украины, Белоруссии, в Молдавии, в республиках Прибалтики. Во всех этих районах, которые незадолго до войны вошли в состав СССР, полностью восторжествовала социалистическая система хозяйства.

Каждый день в СССР вступало в строй в среднем не менее трех предприятий, всего за годы четвертой пятилетки их было восстановлено и заново построено свыше 6200! И по мере того как укреплялся промышленный потенциал страны, народное хозяйство оснащалось передовой техникой, залечивались раны войны, улучшались условия труда и быта трудящихся.

Чтобы лучше понять особенности столь быстрого восстановления советской экономики, вспомним, как возвращалось к жизни народное хозяйство страны в начале 20-х годов, после гражданской войны и интервенции. Тогда строительство социализма еще только начиналось, рядом с национализированными заводами и фабриками существовали частные предприятия, в деревне господствовало единоличное крестьянское хозяйство. Госплан делал свои первые шаги. Промышленность была сосредоточена в центральных районах страны. Сохранялась безработица, большая часть населения была еще неграмотной.

В принципиально иной обстановке — в условиях победившего социализма — развивалась советская экономика в 40-е годы. Несмотря на огромные потери военного времени, рабочий класс в годы восстановления народного хозяйства вырос и окреп. В 1950 г. в СССР насчитывалось около 39 млн. рабочих и служащих. В рядах ВКП(б) состояло свыше 6 млн. человек, почти в 8 раз больше, чем в 1925 г. Примерно в 6 раз вырос комсомол за эти годы. Теперь он объединял почти 10 млн. юношей и девушек. Выдающуюся роль в восстановлении народного хозяйства сыграли крупные промышленные предприятия, созданные за годы Советской власти на Урале, в Сибири, в Средней Азии, на Дальнем Востоке.

Быстрыми темпами шло дальнейшее развитие советской индустрии. Пятым пятилетним планом предусматривалось, что уже в 1955 г. промышленность СССР втрое превысит довоенный уровень. Наибольшая слава в те годы выпала на долю гидростроителей. В короткий срок они проложили трассу Волго-Донского кана-

ла; на карте страны появилось новое море — Цимлянское, рядом с ним возникла система оросительных каналов. На Волге, Днепре, Каме, Иртыше развернулось строительство гигантских электростанций. На новых стройках лопату и тачку землекопа первой пятилетки сменили мощные экскаваторы. Во всех областях производства быстро развивалась техника. Еще быстрее росли люди. Многие бывшие рабочие стали инженерами и руководителями производства.

Новым содержанием стало наполняться социалистическое соревнование. Текстильщики подмосковной Купавинской тонкосуконной фабрики первыми поставили цель — соревноваться не только за перевыполнение плана, но и за скорейшее повышение культурно-технического уровня рабочих. Все чаще и чаще новаторы задумывались над тем, во что обходится государству каждая тонна угля и нефти, как улучшить отделку тканей, насколько надежны выпускаемые машины. В 1952 г. в стране насчитывалось уже 800 тыс. рационализаторов и изобретателей.

В послевоенные годы международная обстановка потребовала дальнейшего усиления оборонной мощи страны. К 1949 г. советские ученые создали атомную бомбу, таким образом рухнула монополия США на это истребительное оружие. В 1953 г. Советский Союз первым испытал водородную бомбу. Авиация в послевоенные годы перешла на реактивную технику. Совершенствовалось оружие всех родов войск.

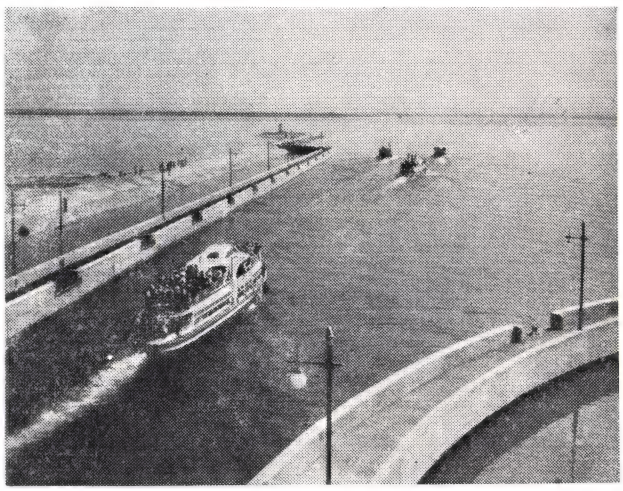


В освобожденном Киеве. Жители очищают от развалин Крещатик — главную улицу города.



После освобождения Донбасса рабочие восстанавливают шахту в Горловке.

Одновременно расширялись масштабы работ по использованию новейших достижений науки и техники в мирных целях. В 1954 г. в СССР вступила в строй первая в мире атомная электростанция. В ту пору только начиналась трудовая биография Ю. Гагарина, Г. Титова, В. Терешковой и других будущих космонавтов. Лишь немногие знали о напряженной работе академика Сергея Павловича Королева над конструкциями искусственных спутников Земли и межпланетных кораблей. Но именно тогда в научных лабораториях и институтах, на ряде промышленных предприятий закладывался фундамент грядущих побед в космосе.



В 1952 г. закончилось строительство Волго-Донского канала. Одними из первых совершили экскурсию на теплоходах знатные строители.

Практически завершался переход к всеобщему семилетнему обучению, а в городах все больше распространялось десятилетнее обучение. Быстрыми темпами развивалась высшая школа. Мощный подъем просвещения и культуры опирался на достигнутый уже уровень экономики и народного благосостояния, с другой стороны, он создавал основы для их дальнейших успехов.

Важные сдвиги произошли в сельском хозяйстве. Послевоенное восстановление и развитие его проходило в особо сложных условиях. Остро ощущалась потребность в тракторах, комбайнах, минеральных удобрениях. Не хватало опытных руководителей, инженеров, агрономов, экономистов. И дело было не только в том, что страна не имела достаточных средств для того, чтобы быстро поднять одновременно и промышленность и сельское хозяйство. Были и другие причины, мешавшие развитию сельского хозяйства: планирование велось без достаточного учета местных условий, мало использовалась инициатива самих колхозников, нередко нарушался принцип материальной заинтересованности и т. д. В сентябре 1953 г. Пленум ЦК КПСС наметил программу мероприятий по устранению этих недостатков.

Важное значение было придано освоению целинных земель.

Едем мы, друзья,
В дальние края,
Станем новоселами
И ты и я.

Эта песня композитора В. Мурадели впервые прозвучала в феврале 1954 г., когда эшелоны добровольцев двинулись по призыву партии поднимать целину. Свыше полумиллиона заявлений поступило к тому времени в комитеты комсомола от желающих поехать на восток. Менее чем за три года в Казахстане и Сибири возникло 425 новых совхозов. В их создании участвовало около 360 тыс. посланцев комсомола. Здесь трудились представители всех союзных республик. Ленинская национальная политика еще раз продемонстрировала свои достижения.

Целина стала символом трудового героизма, мужества и романтики 50-х годов. Каждое лето сюда приезжали трудиться десятки тысяч студентов со всех концов страны, молодежные бригады из стран социалистического лагеря. Обычно здесь все начиналось заново, с первой борозды, с палаток, с фанерных дощечек, задорно возвещавших о том, что «здесь начинается совхоз такой-то». Теперь эти атрибуты первооткрывателей можно встретить в музеях рядом с реликвиями покорителей Хибин, строителей Турксиба, основателей Комсомольска-на-Амуре.

Не все из намеченного удалось совершить в годы пятой пятилетки. Медленнее, чем предполагалось, росла производительность труда, отставала электрификация колхозного производства. Но главное было достигнуто — в целом пятилетний план был перевыполнен, экономика страны подходила к новым рубежам.

В феврале 1956 г. состоялся XX съезд КПСС. К тому времени прошло почти три года после смерти И. В. Сталина. XX съезд КПСС одобрил деятельность Центрального Комитета, направленную на ускорение темпов социалистического строительства, на устранение тех препятствий, которые мешали нашему движению вперед.

Принципиально важное значение имела постановка вопроса о культе личности Сталина. Намечая обширную программу нового подъема советской экономики и культуры, партия сочла необходимым критически оценить накопленный опыт, с большевистской прямотой сказать народу о серьезных ошибках, имевших место в предшествовавшие годы, когда сложился культ личности Сталина.

Сложная международная и внутренняя обстановка, в которой происходило в те годы строительство социализма и защита социалистических завоеваний, требовала железной дисциплины, неустанного повышения бдитель-

ности, строжайшей централизации руководства, что не могло не сказаться отрицательно на развитии некоторых демократических форм. В ходе ожесточенной борьбы с империализмом нашей стране приходилось идти на некоторые ограничения демократии. Но эти ограничения уже тогда рассматривались партией и народом как временные, предполагалось, что они будут устраняться по мере укрепления Советского государства и развития сил демократии и социализма во всем мире.

И. В. Сталин, находясь длительный период (с 1922 г.) на посту Генерального секретаря ЦК партии, вместе с другими руководящими деятелями активно боролся за претворение в жизнь ленинских заветов. Он был предан марксизму-ленинизму, как теоретик и крупный организатор возглавил борьбу партии против троцкистов, правых оппортунистов, буржуазных националистов, против происков капиталистического окружения. В ходе этой политической и идейной борьбы Сталин приобрел большой авторитет.

Однако в течение долгого времени все великие победы, одержанные партией и народом, необоснованно связывались только с его именем, приписывались ему лично. Большие успехи, достигнутые страной, вскружили ему голову. Сталин уверовал в собственную непогрешимость. Временные ограничения демократии Сталин начал возводить в норму. Коллективное руководство подменялось единоличными решениями, партийные пленумы и съезды проводились нерегулярно. Сталин оказался фактически вне критики. В этой обстановке огромный вред причинила деятельность авантюриста Берия, стоявшего во главе органов государственной безопасности. В годы культа личности были незаконно репрессированы многие советские граждане, в том числе видные деятели партии, государства, различных областей науки и культуры, полностью реабилитированные после разоблачения Берия и его подручных. Понятно, что подобные явления не прошли бесследно, но они не могли изменить и не изменили природу социалистического строя. Партия, признавая заслуги И. В. Сталина в борьбе за претворение в жизнь ее генеральной линии, в то же время решительно осудила культ личности как явление, чуждое марксизму-ленинизму.

Партия взяла курс на восстановление и дальнейшее развитие ленинских принципов коллективного руководства, ленинских норм в политической и хозяйственной жизни страны, и это оказало исключительно важное воздействие на весь ход строительства социалистического общества.

XX съезд КПСС наметил обширную программу подъема советской экономики, культуры, народного благосостояния, которая успешно осуществлялась. В 1956—1958 гг., в канун семилетки, ежесуточно вступало в строй 2—3 крупных промышленных предприятия, создавалось 4—5 новых типов машин и оборудования. На железных дорогах началось массовое внедрение более современных локомотивов — электровозов и тепловозов вместо паровозов. Пошел газ по самой большой в Европе трассе Ставрополь — Москва. Состоялся торжественный пуск в то время крупнейшей в мире Волжской ГЭС имени В. И. Ленина, полным ходом сооружался гидроэнергетический гигант в



Молодежь Минска провожает первых добровольцев на целинные земли. 1954 г.

Братске на реке Ангаре. На авиалинии страны вышли реактивные пассажирские самолеты ТУ-104 и другие. На юго-западе Москвы началась индустриальная застройка нового района Черемушек, подобные районы появились во многих других городах. В Ленинграде уже действовал метрополитен, подземная трасса прокладывалась в Киеве. В 1958 г. насчитывалось более 70 телецентров (в 1950 г. их было только два и работали они не каждый день).

В эти годы начался переход трудящихся на семичасовой рабочий день. Миллионы людей ощущали на себе действие закона, значительно увеличившего пенсии.

4 октября 1957 г., в канун сороковой годовщины Великого Октября, в Советском Союзе был впервые в мире запущен искусственный спутник Земли. Русское слово «спутник» прочно вошло в лексикон всего человечества, как прежде это произошло со словами «большевик», «совет», «колхоз» и другими.

В январе 1959 г. была проведена всесоюзная перепись населения. Предыдущая перепись проводилась 20 годами раньше. Сравнение полученных материалов показало, как стремительно идет вперед советское общество (а ведь почти половину этого периода заняла война и ликвидация ее последствий).

Население страны достигло 208,8 млн. человек, около половины из них проживало теперь в городах. На карте 1939 г. еще не было таких городов, как Ангарск, Братск, Бекабад, Волжский, Салават, Воркута, Рустави и многих других. Теперь здесь были заводы и фабрики, центры культуры и науки, люди, вооруженные современной техникой и знаниями. Росли и старые города.

За 20 лет еще более возросла и окрепла ведущая роль рабочего класса в жизни советского общества. Рабочие и их семьи составляли теперь почти половину населения страны, а рабочие вместе со служащими — 68,3% населения. Почти в 5 раз увеличился удельный вес рабочих, имеющих неполное среднее и среднее образование. За это же время среди колхозников процент имеющих такое же образование возрос в 12 с лишним раз. Выравнивались показатели экономического и культурного развития национальных республик и областей.

Перепись 1939 г. проводилась, когда социализм был построен в основном. Перепись 1959 г. фиксировала достижения, связанные с созданием развитого социалистического общества.

Открывшийся в январе 1959 г. XXI съезд КПСС проанализировал эти изменения, охарактеризовал общий процесс становления мировой социалистической системы в целом. Советский народ долгие годы строил социализм в условиях капиталистического окружения, теперь наша страна входила в состав мировой социалистической системы. Социализм в СССР победил полностью и окончательно. Наша Родина вступила в период развернутого строительства коммунистического общества.

XXI съезд КПСС указал: «Советский народ под руководством партии достиг таких побед социализма во всех областях экономической и общественно-политической жизни, которые дают возможность практически осуществить задачи создания материально-технической базы коммунистического общества и планомерного перехода к коммунизму».

Большим шагом на этом пути было выполнение семилетнего плана (1959—1965 гг.). План предусматривал высокие темпы развития всех отраслей народного хозяйства, в первую очередь энергетики, тяжелой индустрии. За семилетие предстояло выработать столько промышленной продукции, сколько дали советские заводы и фабрики за предыдущие 40 лет. Был взят курс на ускорение технического про-

Устав комсомольского ударного отряда

1. Комсомольский отряд Московского высшего технического училища имени Н. Э. Баумана является добровольным ударным отрядом и направляется на напряженный двухмесячный труд на целину, на борьбу за хлеб, за счастье народа.

2. Отряд построен на принципах:

а) самоотверженного труда,

б) железной революционной дисциплины,

в) мужественного преодоления любых трудностей,

г) коммунистической принципиальности,

д) товарищеской взаимопомощи.

3. Каждый боец отряда обещает Родине и комсомолу: честно и напряженно трудиться, беспрекословно выполнять распоряжения старших как во время работы, так и во время следования в эшелонах, быть примером в поведении, помогать населению и местному комсомолу бороться за социалистическую культуру.

4. Если же любой из комсомольцев отряда нарушит словом или делом хоть одну из этих обязанностей, забудет принципы ударного отряда, его ждет презрение товарищей и немедленное удаление с целинных земель.

Устав был принят на общем комсомольском собрании отряда 2 июля 1956 г.

гресса, на массовое применение средств механизации и автоматизации. Как никогда, большое внимание уделялось добыче нефти и газа, подъему химической индустрии. Центральной задачей созидательной деятельности советского народа становится создание материально-технической базы коммунистического общества.



Палаточный городок строителей дороги, которая прошла через плотину Братской ГЭС до Ангаро-Ленской магистрали. 1957 г.

18 ноября 1958 г. газета «Комсомольская правда» выглядела необычно. Номер открывался призывами: «Даешь бригады коммунистического труда!», «Ленинский комсомол встречает семилетку коммунистическими бригадами!» Со страниц газеты на читателя смотрели задорные лица рабочих, предложивших в канун XXI съезда КПСС начать новое соревнование — движение за коммунистический труд. Так возник новый, более высокий этап социалистического соревнования. Первыми (в октябре—ноябре 1958 г.) наиболее четко и полно сформулировали задачи нового соревнования молодые коммунисты и комсомольцы, рабочие депо Москва-Сортировочная Казанской железной дороги, новаторы ленинградского Металлического завода и еще несколько передовых коллективов, среди которых были шахтеры Украины, нефтяники Баку, белорусские строители. По их предложению началось соревнование за звание коллективов коммунистического труда. Они выдвинули девиз: «Учиться, жить и работать по-коммунистически».

В первых бригадах коммунистического труда преобладали рабочие в возрасте до 25 лет, коммунисты и комсомольцы.

Раньше в соревновании главным было требование успешно выполнять и перевыполнять план. Зачинатели нового движения сделали обязательными еще два требования: каждый должен учиться, повышать свою квалификацию, мастерство, общий уровень культуры, а также образцово вести себя в быту и на работе, придерживаться норм поведения, соответствующих коммунистической морали.

Партия, комсомол, профсоюзы поддержали новое начинание. Постепенно движение, начатое молодежью, охватило основные массы рабочего класса.

Новый этап соревнования был неразрывно связан с общим подъемом в общественно-политической жизни страны, с развитием самодеятельности масс. Заметно активизировали свою работу Советы депутатов трудящихся, сочетающие в себе черты государственной и общественной организаций. В 1961 г. число депутатов местных Советов достигло почти 2 млн. человек, а общественный актив вокруг них был в 10 раз больше. Именно тогда на улицах наших городов и поселков появились люди с красными повязками на рукаве — это были члены добровольных дружин по охране общественного порядка. Первыми такую инициативу проявили рабочие Ленинграда, а к концу 1961 г. около 4 млн. рабочих, колхозников, служащих, учащихся помогали работникам милиции повсеместно поддерживать общественный порядок.

Все это свидетельствовало о подъеме сознательной активности масс, прежде всего рабочего класса, о возрастании роли Коммунистической партии как в материальной, так и в духовной жизни общества.

Предоставим слово цифрам: в 1961 г. в рядах КПСС насчитывалось свыше 9 млн. человек. Комсомол объединял 19 млн. юношей и девушек. Около 60 млн. рабочих и служащих являлись членами профсоюзов. В 1956—1961 гг. рабочие составляли более 40% всех вступающих в партию (в предыдущие 5 лет — 27%).

Семилетка начиналась под знаком ударного труда. В декабре 1959 г. начала действовать



Первая бригада коммунистического труда, созданная молодежью депо станции Москва-Сортировочная. 1959 г.

самая мощная в мире линия электропередачи Волгоград—Москва. В сентябре 1961 г. состоялся торжественный пуск Волжской гидроэлектростанции им. XXII съезда КПСС. По своей мощности она не знала тогда себе равных. Но уже через несколько дней газеты сообщили, что в Братске поставлена под обороты первая турбина электростанции, которая стала самой большой в мире. Строились современные фабрики и заводы, возводились новые индустриальные центры. В 1959—1961 гг. на карте Родины появились десятки новых городов, сотни поселков городского типа. Впервые в истории нашей страны численность городского населения превзошла сельское.

Могучий рост советской экономики дал возможность сделать новый шаг в укреплении обороноспособности страны. О надежности советского оружия, бдительности и высокой боевой готовности Советской Армии убедительно говорил инцидент с американским самолетом-разведчиком: 1 мая 1960 г. на большой высоте он проник в воздушное пространство СССР и был сбит в районе Свердловска первой же ракетой. Гонка вооружений, проводимая империалистами, поставила СССР перед необходимостью испытать новое водородное оружие. Испытания прошли успешно, еще раз подтвердив совершенство отечественной науки и техники, мощь нашей оборонной промышленности.

Начало семилетки вошло в историю и как утро космической эры. 12 апреля 1961 г. гражданин Советского Союза Юрий Гагарин на корабле «Восток» совершил первый космический полет вокруг земного шара. В тот же день имя этого человека, воспитанника Ленинского комсомола, члена КПСС, офицера Советской Армии, его приветливо улыбающееся лицо стали близки всему человечеству. Вслед за именем Юрия Гагарина мир узнал целую плеяду замечательных советских космонавтов. Это в их честь в Москве воздвигнут грандиозный обелиск — ракета, устремляющаяся ввысь; на его постаменте стихи:

И наши тем награждены усилья,
Что, одолев бесправие и тьму,
Мы отковали пламенные крылья
Себе,
стране
и веку своему!

Героический штурм космоса свидетельствовал о триумфе науки, техники, промышленности. В октябре 1961 г. XXII съезд КПСС принял новую Программу партии. В ходе подготовки к съезду в обсуждении проекта Программы, которая была опубликована в печати, участвовали наряду с коммунистами десятки миллионов беспартийных. Новая Программа КПСС, единогласно принятая делегатами XXII съезда, обобщила исторический опыт построения социализма в СССР, подвела общие итоги развития нашей страны, четко наметила перспективы дальнейшего движения вперед. По своему характеру и содержанию она отвечала интересам всего советского народа (см. ст. «Мы идем в коммунизм»).

Наибольшие успехи в 1959—1965 гг. были достигнуты в индустриальном развитии страны. Поистине семимильными шагами двигалась вперед советская энергетика. В начале 1964 г. был смонтирован последний агрегат Братской ГЭС. Тем временем на Енисее рождался еще более мощный центр энергетики — Красноярская ГЭС.

Большое строительство гидравлических и тепловых станций позволило в 1,6 раза уве-

личить энерговооруженность труда в промышленности, почти полностью электрифицировать колхозы и совхозы.

Коренные изменения претерпел топливный баланс страны. Еще в 1958 г. уголь был основным видом природного горючего. В последующие восемь лет добыча угля увеличилась, но куда быстрее развилась промышленность более экономичного и высококалорийного топлива — нефти и газа. Вслед за Башкирией и Татарией пришла очередь разработки нефтяных богатств Сибири, и раньше всего богатейших залежей Тюменской области. От берегов Волги нескончаемым потоком пошло «черное золото» по нефтепроводу «Дружба» на запад, через районы Российской Федерации, Украинской и Белорусской ССР, в страны социалистического лагеря. На огромные расстояния протянулись также трассы в Сибири. В эти годы была построена уникальная сеть газопроводов, среди них самая большая в мире линия Бухара — Урал.

На долю нефти и газа в 1965 г. приходилось более половины добычи основных видов топлива (вместо 32% в 1958 г.). В годы семилетки были газифицированы десятки городов, развились отрасли промышленности, потребляющие нефть и газ как топливо и как сырье для дальнейшей переработки. В 1958—1965 гг. продукция химической индустрии увеличилась почти в 2,5 раза.

Как и прежде, высокими темпами развивалось отечественное машиностроение, успехи которого предопределяли техническое переоснащение всех отраслей народного хозяйства. Турбины мощностью 500—800 тыс. *квт* и цветное телевидение, новые марки автомобилей, тракторов, комбайнов и массовые изделия из синтетики, быстроходные речные суда на подводных крыльях и миниатюрные радиоприемники на полупроводниках — подобный список всевозможных достижений советской техники за годы семилетки занял бы множество страниц. Особенно разительными были перемены на строительных площадках: жилые дома и промышленные здания сплошь и рядом сооружались индустриальными методами. Панели и железобетонные конструкции, изготовленные на заводах блоки и крупные детали зданий, башенные краны и другие новшества в значительной мере вытеснили ручной труд каменщиков, штукатуров, землекопов, разнорабочих, сделали центральной фигурой на стройке монтажников, сварщиков, механиков.

Всего в 1959—1965 гг. в строй вступило около 5,5 тыс. крупных промышленных предприятий. В промышленность было вложено примерно столько же средств, сколько до того за все годы Советской власти. Подведя итоги выполнения семилетнего плана, секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев отмечал: «На создание экономического и оборонного потенциала, с которым наше государство вступило в семилетку, понадобилось более 40 лет, а за вычетом войн — 32 года труда советского народа. За семь лет трудящиеся нашей страны под руководством партии почти удвоили основные производственные фонды. 32 года и 7 лет — вот как ускорилось развитие нашей экономики». Сложная международная обстановка, происки империалистов потребовали от Советского правительства увеличения расходов на укрепление оборонной мощи СССР и всего лагеря социализма.

Много дополнительных усилий пришлось потратить на преодоление последствий засухи 1963 и 1965 гг.

Обнаружились сложности и другого рода. Постепенно выяснилось, что введенная в 1957 г. система управления промышленностью и строительством себя не оправдывает, и ее пришлось изменить. Реорганизация проводилась

Преобразился наш край

Из статьи Героя Социалистического Труда депутата Верховного Совета СССР Жансултана Демеева в газете «Правда» от 27 февраля 1957 г.

Я казах, и мне особенно радостно видеть, как преобразился мой родной край за последние годы. Миллионы гектаров ранее пустовавших земель теперь распаханы и дают народу свои богатые дары. В степях Казахстана созданы сотни целинных совхозов, в их числе и наш совхоз имени дважды Героя Советского Союза Павлова. Коллектив совхоза освоил тысячи гектаров целины. На новых землях мы выращиваем высокие урожаи.

Много пришлось поработать летом минувшего года... Днем и ночью водили мы по бескрайним пшеничным полям свои степные корабли. Комбайновый агрегат, на котором я работал, убрал 1150 *га* зерновых В то горячее, страдное время мы скашивали по 30 и более гектаров хлебов в день

Мой труд высоко оценен. Мне присвоено звание Героя Социалистического Труда. Недавно я получил орден Ленина и золотую медаль «Серп и Молот». Часто меня спрашивают: какие у тебя планы на будущее? А планы, думы мои такие же, как и у каждого честного труженика целины: закрепить и приумножить достигнутые успехи.

и в сельском хозяйстве, которое по темпам своего развития значительно отставало от индустрии. Накопленный опыт показал необходимость улучшения общего порядка планирования, повышения материальной заинтересованности трудящихся в результатах своего труда.

Интересы коммунистического строительства, необходимость преодоления возникших трудностей требовали не отдельных частных поправок, а выработки системы мер, которые обеспечили бы более рациональное использование созданных в стране гигантских производительных сил, более быстрый рост народного благосостояния, полное раскрытие преимуществ нашего строя.

Принципиально важную роль в решении этих задач сыграл Пленум ЦК КПСС, собравшийся в октябре 1964 г. Именно после этого Пленума, на котором партия решительно осудила ненаучный подход к руководству экономической и политической жизнью, были разработаны и осуществлены действенные меры, ускорившие подъем народного хозяйства страны, рост жизненного уровня трудящихся. Семилетка завершилась под знаком решений октябрьского (1964 г.) Пленума ЦК КПСС.

В марте и сентябре 1965 г. на очередных Пленумах ЦК были приняты постановления, положившие начало большой хозяйственной реформе, которая затрагивает все отрасли советской экономики. Одновременно был сделан еще один важный шаг вперед в развертывании социалистической демократии. Совершенствовались методы вовлечения масс в управление экономикой, равно как и всеми делами общества.

1965 год ознаменовался большим подъемом общественной активности масс. Одним из самых ярких ее проявлений было празднование двадцатой годовщины победы в Великой Отечественной войне. Советские люди и раньше ежегодно отмечали день 9 мая, а в 1965 г. это было особенно торжественно и значительно. Комсомольцы и пионеры проводили походы по местам боевой славы отцов, повсеместно открывались мемориальные доски, возводились обелиски в память погибших героев. На собраниях и митингах, школьных и заводских вечерах ветераны встречались с молодежью. «Никто не забыт и ничто не забыто» — под этим девизом страна вновь перечитывала летопись героических свершений 1941—1945 гг. А два года спустя, 8 мая 1967 г., в Москве у Кремлевской стены на могиле Неизвестного солдата был зажжен вечный огонь. Каждый, кто приезжает в Москву, считает своим священным долгом прийти сюда и в траурном молчании постоять у мраморной плиты, на которой начертаны слова: «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен».

Весной 1966 г. состоялся XXIII съезд КПСС. В Кремле собрались посланцы более чем двенадцатимиллионной армии советских коммунистов. В те дни в центре внимания мировой общественности находилось обсуждение отчетного доклада ЦК КПСС, с которым выступил на съезде секретарь ЦК Л. И. Брежнев, и директив по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 гг., изложенных в докладе Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина. Делегаты единодушно одобрили внешнеполитическую деятельность ЦК КПСС, а также мероприятия, направленные на развитие коммунистического строительства. Съезд отметил, что «за отчетный период деятельность партии осуществлялась на основе линии, определенной XX—XXII съездами, и была направлена на выполнение Программы КПСС, на создание материально-технической базы коммунизма, дальнейшее совершенствование социалистических общественных отношений, коммунистическое воспитание трудящихся».

Утверждая восьмой пятилетний план, съезд записал в своем постановлении: «Главную экономическую задачу пятилетки партия видит в том, чтобы на основе всемерного использования достижений науки и техники, индустриального развития всего общественного производства, повышения его эффективности и производительности труда обеспечить дальнейший значительный рост промышленности, высокие устойчивые темпы развития сельского хозяйства и благодаря этому добиться существенного подъема уровня жизни народа, более полного удовлетворения материальных и культурных потребностей всех советских людей».

XXIII съезд одобрил решения мартовского и сентябрьского (1965 г.) Пленумов ЦК КПСС, выработавших новый подход к руководству хозяйством, определил конкретные пути развития экономики на 1966—1970 гг. И уже в 1966 г. значительная часть промышленных предприятий перешла на новый порядок планирования и материального стимулирования. Их работа стала оцениваться не просто по количеству выпущенной продукции. Решающее значение приобрели такие показатели, как реализация изготовленных товаров, рентабельность, т. е. доходность производства. Предприя-

тия получили право расходовать значительную часть прибыли на премии, строительство жилых домов, детских садов, санаториев и т. д. Значит, чем лучше работает каждый рабочий и служащий, чем быстрее расходится выпущенная им продукция, тем больше возможностей у предприятия для расширения производства и поощрения коллектива. В сочетании с общим совершенствованием государственного руководства народным хозяйством такой порядок работы предприятий позволил ускорить рост производительности труда, подъем экономики в целом. В 1967 г. по-новому работало уже свыше 7 тыс. промышленных предприятий.

Важные сдвиги произошли в сельском хозяйстве. Государство установило на 1966—1970 гг. строго определенные планы заготовок продуктов у колхозов. Резко повысилась заинтересованность колхозников в выпуске сверхплановой продукции, которую государство покупает по повышенным ценам. Были созданы благоприятные условия для сочетания личных и общественных интересов работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, для развития подсобных предприятий и промыслов в колхозах и совхозах. Заметно увеличился приток в деревню техники, минеральных удобрений.

Новые методы хозяйствования открыли дополнительные возможности для подъема социалистического соревнования, которое приняло особенно большой размах в связи с предстоявшим полувековым юбилеем Великого Октября.

Результаты были знаменательными. По всем важнейшим показателям промышленность и сельское хозяйство, транспорт и строительство превзошли наилучшие достижения прежних лет. 1966 год дал исключительно высокий урожай зерна. В 1967 г., несмотря на плохие погодные условия в ряде районов, объем всей продукции сельского хозяйства превысил уровень высокоурожайного 1966 г.

Свой полувековой юбилей наша страна отметила общим подъемом жизненного уровня народа. Постепенно была введена пятидневная рабочая неделя, пенсионное обеспечение полностью распространилось на колхозников. К этому времени была уже значительно повышена зарплата врачам, учителям, работникам торговли и бытового обслуживания. Среднемесячная денежная зарплата рабочих и служащих составила в 1967 г. 103 рубля (в 1958 г.— 78 рублей), а с учетом выплат и льгот из общественных фондов потребления она превысила 140 рублей.

В 1959—1963 гг. страна перешла к обязательному восьмилетнему обучению подрастающего поколения. Позднее, в 1966 г. XXIII съезд партии принял постановление о постепенном переходе к всеобщему среднему образованию. В 1967 г. в СССР насчитывалось свыше 44 млн. школьников, кроме того, 4,5 млн. человек обучались в школах рабочей и сельской молодежи и школах взрослых. Увеличилась сеть вузов, количество студентов превысило 4 млн. человек.

Культурная революция в Советском Союзе навсегда покончила с неграмотностью, решительно сблизила уровень образования трудящихся в городе и деревне. В 1967 г. каждый второй рабочий и каждый третий колхозник имели неполное среднее, среднее или высшее образование.

На подъеме находилась советская наука. Только в 1959—1967 гг. число научных работников увеличилось более чем в 2,5 раза. Не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами получили признание достижения советских ученых. Миллионы детей были спасены от полиомиелита с помощью препарата, созданного в СССР. На десятки языков переводятся научные труды наших селекционеров, генетиков, математиков. Советские физики Л. Д. Ландау, И. Е. Тамм, Н. Н. Семенов, И. М. Франк, П. А. Черенков, Н. Г. Басов, А. М. Прохоров за выдающиеся научные открытия были награждены Нобелевской премией. Венцом всех достижений были завоевания в области освоения космоса. Советский Союз первым создал в 1959 г. искусственную планету солнечной системы. Первый вымпел с Земли, доставленный на Луну, имел изображение советского герба. Первым шагнул в открытый космос также советский человек, а в 1969 г. первым доставил вымпел на далекую Венеру советский космический аппарат.

Теперь к этим достижениям все привыкли. О них знает каждый школьник, а в конце 50-х — начале 60-х годов весь мир встречал их с нескрываемым изумлением и восхищением. Эти победы необычайно упрочили авторитет нашей страны во всем мире. Каждый наш успех человечество стало воспринимать как должное и естественное проявление могущества Страны Советов, как результат общего подъема во всех сферах материальной и духовной жизни.

Свое пятидесятилетие СССР встречал действительно в расцвете сил, как великая индустриально-колхозная держава, строящая коммунизм.

В самом начале 1967 г. ЦК КПСС опубликовал постановление «О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции». В июне Пленум ЦК КПСС одобрил тезисы «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». 3 и 4 ноября 1967 г. в Кремле состоялось совместное торжественное заседание Центрального Комитета КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР. С докладом «Пятьдесят лет великих побед социализма» выступил Л. И. Брежнев. В этих документах раскрывался во всем величии подвиг советского народа, совершенный под руководством Коммунистической партии в борьбе за построение коммунизма. Дни юбилейного торжества навсегда остались в памяти народа.

С особой теплотой страна чествовала ветеранов революции — участников легендарных событий 1917 г. Тысячи людей были награждены орденами и медалями. В память о великих свершениях был учрежден орден Октябрьской Революции.

7 ноября во всех городах и селах прошли многолюдные демонстрации и митинги. В первых рядах демонстрантов шли лучшие производственники самых передовых коллективов, они несли памятные знамена, завоеванные предприятиями в предпраздничном соревновании и врученные им на вечное хранение.

Полувековой юбилей первой в мире страны социализма отмечало все человечество. Это был праздник для всех трудящихся, для всех, кто видит в СССР оплот мира, демократии и социализма. Потоки приветствий шли из-за рубежа. На юбилей в Москву приехали представители коммунистического, рабочего, национально-освободительного и демократического движения из 95 стран мира.

Даже нашим врагам пришлось отметить эту великую дату. Прошли те времена, когда буржуазная печать предрекала гибель большевикам, кричала о неминуемом падении Советской власти. Теперь и завзятые реакционеры не могли не признать силы и мощи, международного авторитета нашей Родины.

Пятидесятилетие Советской власти вылилось в яркое торжество идей марксизма-ленинизма. Оно еще раз показало авангардную роль нашей страны в мировом революционном процессе.

Советские люди не просто подводили итоги минувших лет, в накопленном опыте они видели залог грядущих достижений, истоки великого будущего всего человечества.

В тезисах ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции» говорится: «С вершин пятидесятилетия Октябрьской революции партия, советский народ осмысливают пройденный путь, чтобы еще лучше решать новые задачи. Революционное дело, начатое Великой Октябрьской социалистической революцией, ширится, крепнет и побеждает».

В современных условиях, когда в борьбе против империализма объединяются три великие силы: мировая система социализма, международный рабочий класс и национально-освободительное движение,— в новом свете перед всем человечеством предстает международное значение советского опыта. Это специально отмечалось на Совещаниях представителей коммунистических и рабочих партий, проходивших в Москве в 1957, 1960 и 1969 гг.

Представители 75 коммунистических и рабочих партий, собравшиеся в Москве в июне 1969 г., единодушно отмечали вклад Коммунистической партии Советского Союза, всего советского народа в общую борьбу против империализма, за торжество социализма. Заканчивая свою работу, Совещание приняло Обращение «О 100-летии со дня рождения Владимира Ильича Ленина», еще раз подчеркнув тем самым международное значение ленинизма.

Столетие со дня рождения В. И. Ленина — новый важный рубеж в жизни советского общества, в борьбе нашего народа за построение коммунизма. Готовясь достойно отметить эту дату, тысячи предприятий взяли на себя повышенные обязательства о досрочном выполнении пятилетнего плана. Ученые и космонавты, писатели и поэты, работники всех видов искусства посвящают этому событию научные открытия и изобретения, свои героические дела, свои лучшие произведения. Как никогда жизненно, звучат слова В. Маяковского:

Товарищ Ленин,
по фабрикам дымным,
по землям,
покрытым
и снегом
и жнивьем,
ваши,
товарищ,
сердцем
и именем
думаем,
дышим,
боремся
и живем.

БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

120 лет назад вожди мирового пролетариата К. Маркс и Ф. Энгельс с вдохновением писали в «Манифесте Коммунистической партии» о грядущем новом мире, призрак которого тогда поднимался над капиталистической Европой.

Прошло около 70 лет, и русский пролетариат, руководимый большевистской партией во главе с Владимиром Ильичем Лениным, в октябре 1917 г. совершил революцию — самую великую из всех революций. Она осуществила вековые чаяния трудящихся.

Советский народ первым в мире начал прокладывать дорогу в коммунизм.

«Коммунизм — это бесклассовый общественный строй с единой общенародной собственностью на средства производства, полным социальным равенством всех членов общества, где вместе с всесторонним развитием людей вырастут и производительные силы на основе постоянно развивающейся науки и техники, все источники общественного богатства польются полным потоком и осуществится великий принцип: «От каждого — по способностям, каждому — по потребностям». Коммунизм — это высокоорганизованное общество свободных и сознательных тружеников, в котором утвердится общественное самоуправление, труд на благо общества станет для всех первой жизненной потребностью, осознанной необходимостью, способности каждого будут применяться с наибольшей пользой для народа» — так записано в Программе Коммунистической партии Советского Союза, принятой XXII съездом КПСС.

Основоположники марксизма — К. Маркс и Ф. Энгельс,— заложившие теоретический фундамент коммунизма, предвидели, что коммунистическое общество будет неизбежно иметь две стадии: низшую — социализм и высшую — коммунизм, так как общество не может сразу от капитализма «перескочить» к коммунизму. Практика социалистического и коммунистического строительства в СССР подтверждает теперь это гениальное предвидение. Только постоянное совершенствование социалистических общественных отношений, мощный уровень развития производительных сил и высокое развитие человеческого сознания, которые будут достигнуты при социализме, помогут осуществить в дальнейшем коммунистические принципы труда и распределения продуктов. Вооруженная великим учением марксизма-ленинизма, Коммунистическая партия нашей страны после





7 ноября 1967 г. наш народ торжественно отметил славный юбилей — 50-летие Советской власти. На снимках: праздничная демонстрация в Риге; внизу — в головной колонне демонстрантов на Красной площади шли советские воины с детьми на руках, символизируя освободительную миссию Советской Армии в годы второй мировой войны.

победы Великой Октябрьской социалистической революции подняла весь трудовой народ к сознательному творчеству новой жизни и повела его по пути строительства социализма.

Пятьдесят лет минуло с тех пор. За это время советский народ совершил невиданный в истории подвиг: он неузнаваемо изменил лицо своей страны. Светлая мечта человечества — коммунизм — пришла в нашу жизнь.

Не имея перед собой примеров и образцов, не страшась невзгод и трудностей, советские люди смело идут по неизведанным дорогам строительства новой жизни.

За годы Советской власти наша страна преодолела вековую отсталость и стала могучей социалистической державой, родиной покорителей атома и космоса, страной массового трудового героизма.

В первые годы жизни Советского государства В. И. Ленин сказал: «У нас есть материал и в природных богатствах, и в запасе человеческих сил, и в прекрасном размахе, который дала народному творчеству великая революция,— чтобы создать действительно могучую и обильную Русь». Это замечательное предвидение Ильича, его глубокую веру в силы освобожденного народа ныне ярко и убедительно подтвердила история. На примере нашего народного хозяйства, науки, культуры можно видеть, как неизмеримо далеко вперед шагнули мы за четыре десятка мирных лет.

Взгляните на карту страны. Там, где 50 лет назад были «белые пятна» и «медвежьи углы» — в необозримых районах Сибири и степях Казахстана, в Заполярье и на далекой Камчатке, возникли крупные промышленные центры, выросли новые благоустроенные города, ключом бьет жизнь, полная созидания.

В борьбе за строительство социализма с особой силой проявилась роль Коммунистической партии как вождя и организатора масс. В историю человечества коммунисты вошли как самая великая созидательная сила, преобразующая и обновляющая мир. «Рать новых Прометеев, добывших свет для потомков» — так называла коммунистов в 1917 г. газета «Правда». Теперь эта рать пишет в истории двадцатого века самые блестящие страницы!

Изучая историю социалистического строительства в нашей стране, мы видим, как Коммунистическая партия указывала пути движения вперед к светлому будущему. Об этом говорится в ее Программах, которые партия разрабатывала в разные периоды своей деятельности.

Первую Программу наша партия утвердила на II съезде, в 1903 г. Тогда главным вопросом было завоевание пролетариатом политической власти. В 1917 г. рабочий класс России в союзе с трудовым крестьянством решил эту историческую задачу.

В 1919 г. партия большевиков на VIII съезде приняла свою вторую Программу — программу построения социалистического общества. Наш народ с честью выполнил ее.

Уже в 1939 г. на XVIII съезде партия наметила первые рубежи перехода к строительству коммунизма. Но вероломное нападение фашистов на нашу Родину отодвинуло осуществление мирных планов советских людей.

В 1959 г. состоялся XXI съезд КПСС. К этому времени социализм в СССР одержал полную победу. Об этом и говорилось на XXI съезде нашей партии. Победа социализма создала экономические, социальные, политические и духовные предпосылки для перехода к строительству коммунистического общества. В октябре 1961 г. XXII съезд КПСС принял новую, третью Программу — программу построения коммунизма, и советский народ приступил к развернутому строительству коммунизма.

Великий исторический пример первой страны победившего социализма, страны, которая строит коммунизм, показывает ныне всем народам Земли, что только коммунистическое переустройство общества способно вывести человечество из капиталистического тупика, только социализм и коммунизм могут покончить с нищетой трудящихся масс, обеспечить мир народам, создать самые благоприятные условия для расцвета экономики, науки и культуры, для всестороннего совершенствования человеческой личности. И в новой Программе нашей партии показан путь, по которому, в силу законов общественного развития, пойдут все народы Земли. Это — путь к коммунизму.

Главная экономическая задача

В новой Программе партии четко определены три основных направления коммунистического строительства в СССР. Это — создание материально-технической базы коммунизма, формирование коммунистических общественных отношений и воспитание нового человека.

Что такое материально-техническая база коммунизма? Это полная электрификация страны и совершенствование на ее основе всех видов производства; развитие комплексной



Генеральный секретарь ЦК КПСС Леонид Ильич Брежнев выступает на торжественном заседании, посвященном 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.
«Перед лицом трудящихся всего мира, — сказал Л. И. Брежнев,— партия Ленина торжественно заявляет: Коммунисты Советского Союза, великий советский народ выполнят свою историческую миссию — успешно построят первое в мире коммунистическое общество!»



Председатель Президиума Верховного Совета СССР Николай Викторович Подгорный среди участников Всесоюзного съезда учителей — Героев Социалистического Труда.

Председатель Совета Министров СССР Алексей Николаевич Косыгин выступает на XXIII съезде КПСС.



механизации и автоматизации в промышленности, сельскохозяйственном производстве и на транспорте; внедрение достижений химии в различные отрасли народного хозяйства; широкое использование всех видов энергии; наконец, это тесное соединение науки с производством.

От постоянного развития науки и техники зависит непрерывный рост производительности труда. «Производительность труда,— говорил В. И. Ленин,— это, в последнем счете, самое важное, самое главное для победы нового общественного строя. Капитализм создал производительность труда, невиданную при крепостничестве. Капитализм может быть окончательно побежден и будет окончательно побежден тем, что социализм создает новую, гораздо более высокую производительность труда...

Коммунизм есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединенных, использующих передовую технику, рабочих».

Дорога в коммунизм лежит через всесторонний технический прогресс, постоянное совершенствование техники и организации труда, непрерывный рост производительности труда. Вот почему сейчас, когда мы создаем экономический фундамент коммунистического общества — его материально-техническую базу, наша партия уделяет так много внимания новой технике, быстрейшему освоению ее достижений производством, повышению производительности труда.

Технический прогресс — это совершенствование всей многогранной современной техники. Но есть такие области техники, развитие которых имеет решающее значение. Прежде всего это энергетика и ведущие отрасли тяжелой промышленности. Чтобы создать материально-техническую базу коммунизма и поднять все отрасли нашего народного хозяйства на самый высокий уровень в мире, необходимо, как и прежде, развивать основу основ могущества и обороноспособности государства — тяжелую индустрию.

Первостепенную роль в техническом прогрессе, переоснащении народного хозяйства играет машиностроение. Ежегодно советские машиностроители создают тысячи новых, все более совершенных станков, машин, механизмов, средств автоматики. Так, в 1967 г. у нас было создано свыше 3 тыс. видов новых машин, оборудования, аппаратов и около 1500 видов новых приборов. Оснащая этой новой техникой различные отрасли промышленности, сельское хозяйство, транспорт, мы механизируем тяжелые работы, повышаем производительность труда рабочих. Все больше производственных процессов автоматизируется. Высокоразвитое машиностроение дает самую новейшую боевую технику нашим Вооруженным Силам.

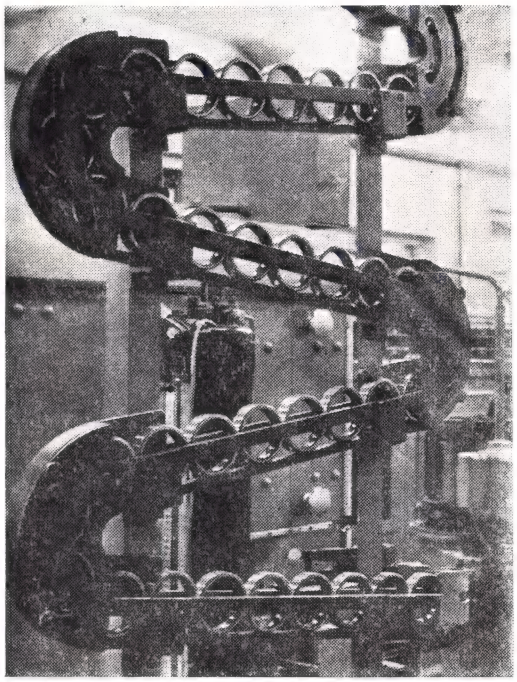
Значение механизации труда хорошо видно на таком сравнении: все, что мы производим за год с помощью разнообразных машин, потребовало бы труда пяти миллиардов рабочих, использующих только свою мускульную силу. Другими словами, человек со своими механическими помощниками неизмеримо сильнее самого себя!

Чтобы представить себе, насколько производительнее делают труд человека машины, приведем такой пример. Каждый день наши строители перемещают около 10 млн. кубометров грунта — более 300 тыс. железнодорожных платформ. Без помощи могучей строительной техники — экскаваторов, бульдозеров, гусеничных лопат — мы не могли бы выполнить и двадцатой доли этого объема земляных работ. И такие машины и механизмы строят на наших заводах. Например, на Уральском заводе тяжелого машиностроения создан землеройный гигант — шагающий экскаватор с ковшом в 25 $м^3$ и стрелой в 100 *м*. Он заменяет физический труд трех тысяч человек.

Вооруженный такой техникой, человек может преобразовать лицо земли — изменить течение рек, создать новые, огромные водоемы, каналы. Одно из таких свершений — Каракумский канал, искусственная река протяженностью 800 *км*.

Современное производство немыслимо без применения разнообразных автоматов. Тысячи лет назад, в древнем мире, родились первые устройства, действующие автоматически, без непосредственного участия человека. Это были простейшие механизмы, использующие, например, силу вытекающей воды. В наши дни автоматика — это огромный мир разнообразных хитроумных устройств, которые работают всюду. С каждым днем автоматизируются, переводятся на «самостоятельную работу» все новые рабочие места, участки, цехи и целые производства.

Для полной автоматизации всего производственного процесса создается система машин-автоматов, в нее входят автоматы-двигатели, автоматы-орудия и управляющие автоматы. Дело в том, что, как бы ни были хороши отдельные автоматы, их применение во многом обесценивается, если на отдельных участках



В цехе-автомате № 1 Первого московского подшипникового завода. Современное производство и автоматика неразделимы.

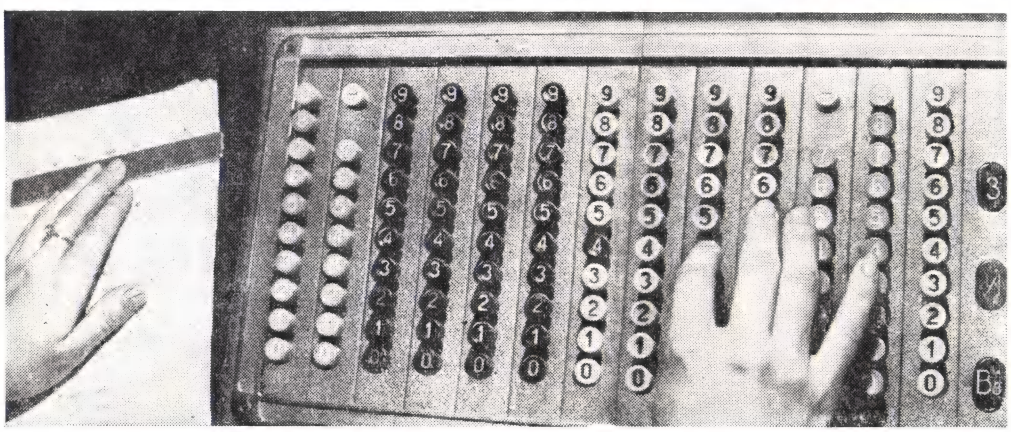
того же производства работают вручную. Необходима комплексная механизация и автоматизация производства. Это столбовая дорога технического прогресса, одна из основ создания материально-технической базы коммунистического общества.

И если перед рабочим классом в странах капитала все острее встает вопрос о том, что же несет с собой автоматика, не оставит ли она рабочего без куска хлеба, то у нас, в мире свободного труда, ни у кого нет сомнений: автоматизация производства — наш могучий помощник в борьбе за изобилие, за коммунизм.

Все большее распространение получают электронно-управляющие машины; их справедливо называют одним из самых великих достижений научно-технической мысли. Возможности электронных устройств поистине безграничны. За несколько часов одна такая машина выполняет столько вычислений, сколько человек не в состоянии сделать за всю свою жизнь. Но дело не в одной сказочной быстроте. Радиоэлектронные устройства сами управляют вычислениями: они могут автоматически изменять последовательность своих действий в зависимости от тех результатов, которые получаются при расчетах.

Теперь уже нет ни одной решающей области нашего народного хозяйства, где не сказала бы свое слово электроника. Радиолокация и телеуправление, полупроводниковая, ультразвуковая и инфракрасная техника, электронная микроскопия и радиоастрономия, телевидение и радиовещание... Без радиоэлектронных приборов не было бы современной авиации и космических полетов, кибернетических машин и заводов-автоматов. С помощью радиоэлектроники мы теперь видим и слышим за тридевять земель, раскрываем загадки далеких галактик, проникаем в недра атомов и в жизнь живой клетки.

Неисчислимые возможности для нашего народного хозяйства открывает применение лазера. С помощью лазера получают концентрированные потоки энергии, которые позволяют резать и сваривать металлы, делать хирургические операции на сетчатке глаза, управлять химическими реакциями, получать высокотемпературную плазму. Уже существуют ла-



При выполнении сложных расчетов на помощь инженерам приходит электронная техника.

зеры, на которых будут создаваться быстродействующие вычислительные машины.

В современном машиностроении все более заметна одна важная сторона технического прогресса — новые машины и приборы создаются с применением последних достижений науки и техники: радиоэлектроники, кибернетики, атомной энергии. Это позволяет существенно упрощать и совершенствовать производственный процесс, а значит, и поднимать производительность труда, улучшать качество продукции.

Многие старые отрасли производства на наших глазах не только совершенствуются, но и неузнаваемо изменяются. Возьмем металлургию. Сейчас ультразвук, радиоактивные и рентгеновские излучения, приборы телевидения помогают человеку контролировать сложный металлургический процесс от начала до конца. Непрерывная прокатка и разлив металла, очистка его в потоке и многие другие технические новшества преобразуют древнее искусство металлургов.

Для любого производства необходима энергия. Общественное производство эпохи коммунизма будет характеризоваться обилием энергетических источников, и прежде всего электрической энергии. Кто из вас не знает знаменитых ленинских слов об электрификации, о значении ее в строительстве коммунизма? Гениально и просто, в одной короткой фразе выразил великий Ленин политическую и экономическую основу будущего общества: «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны».

«Только тогда,— сказал он,— когда страна будет электрифицирована, когда под промышленность, сельское хозяйство и транспорт будет подведена техническая база современной крупной промышленности, только тогда мы победим окончательно».

Этот завет Ильича живет в наших делах, ведет нас к коммунизму. Определяя основные задачи коммунистического строительства, партия в своей Программе подчеркивает решающее значение электрификации как основы создания материально-технической базы коммунистического общества.

Электричество в наши дни уже проникло во все области хозяйства, стало основой технического прогресса. В промышленности, в сельском хозяйстве, на транспорте, в быту — всюду эта могучая сила несет революционные преобразования. Но с ростом производительных сил нам требуется все больше энергии.

Вот почему партия ставит задачу: обеспечить опережающие темпы производства электроэнергии, электрифицировать все народное хозяйство, полностью электрифицировать нашу огромную страну. И эта грандиозная задача успешно решается советским народом.

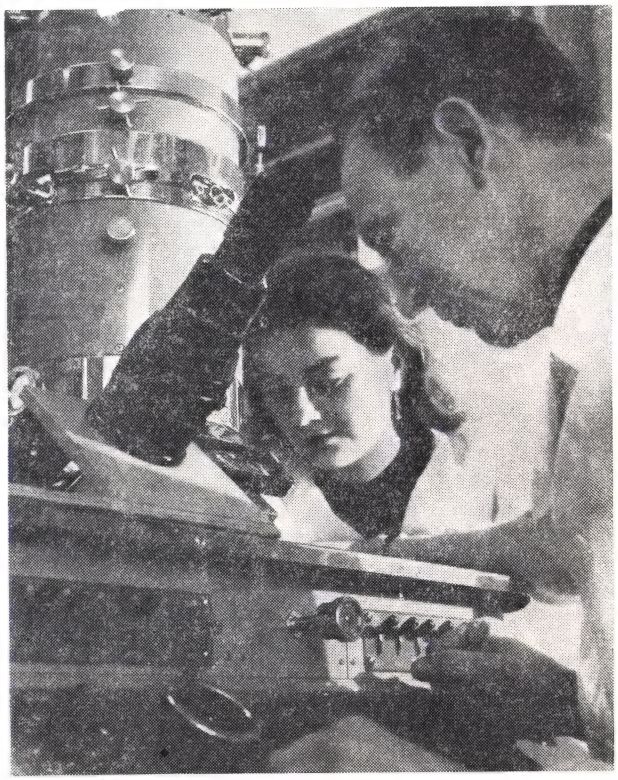
Невиданные по мощности ГЭС встают на многоводных реках страны. На дешевом топливе — угле и газе — работают тепловые гиганты — электростанции мощностью по нескольку миллионов киловатт каждая. Только в 1967 г. выработка электрической энергии увеличилась почти на 45 млрд. *квт·ч*. Это четыре таких гиганта, как Волжская ГЭС имени XXII съезда КПСС.

Вступают в строй все более мощные атомные электростанции. Да и только ли они! Станции газотурбинные, станции, работающие на энергии морского прилива, станции, где электричество будут получать непосредственно из тепловой, солнечной, химической энергии... Все это мы увидим уже скоро. (Подробнее об электрификации страны см. в ст. «Наше народное хозяйство».)

В процессе создания материально-технической базы коммунизма будут развиваться, совершенствоваться не только средства, но и предметы труда. Огромное будущее принадлежит тут химии. Она все больше изменяет, сказочно преобразует мир знакомых нам вещей. Она позволяет получать из различных отходов производства — древесной стружки, нефтяных газов, из соломы, опилок и др. — невиданные прежде материалы: синтетические волокна, каучук и прочнейшие пластмассы. Трудно назвать отрасль народного хозяйства, развитие которой не зависело бы теперь от химии. И особенно значительна роль химической науки в создании материалов, удовлетворяющих требования современной ракетной техники, радиоэлектроники, атомной энергетики.

Химики открыли поистине грандиозные возможности для создания разнообразных, качественно новых веществ, материалов с необходимыми, заранее заданными свойствами. Например, пластмассы могут быть прочными, как бетон, и прозрачными, как стекло, вечными, как гранит, и обрабатываться легко, как дерево.

Но химическая наука — это лишь одна из многих, что помогают нам строить коммунистическое общество. Наука в целом развивается в нашей стране в тесном содружестве с производством. Поистине трудно переоценить значение науки в нашей жизни! Какую бы сторону



Много блестящих открытий на счету у наших ученых, еще больше — впереди. На снимке: у электронного микроскопа в одной из лабораторий Института кристаллографии Академии наук СССР.

человеческой деятельности мы ни взяли, везде научные знания помогают нам в строительстве светлого будущего. Наука становится производительной силой.

Когда советский народ создаст материально-техническую базу коммунизма, наша страна будет располагать невиданными по своему могуществу производительными силами, превысит технический уровень наиболее развитых капиталистических стран и займет первое место в мире по производству продукции на душу населения. В результате этого наше производство сможет удовлетворять в изобилии потребности общества.

Формирование коммунистических общественных отношений

Три задачи построения коммунистического общества, о которых говорится в Программе партии, взаимосвязаны: развитие экономики неизбежно отражается на общественных отношениях и сознании людей; в свою очередь без роста коммунистической убежденности, культуры и знаний советских людей немыслим дальнейший прогресс нашей экономики.

Программа партии подчеркивает, что при коммунизме будет существовать бесклассовое общество свободных и сознательных тружеников. Советские люди успешно строят это бесклассовое общество. В отличие от капиталистических стран у нас нет эксплуатации человека человеком, советское общество состоит из дружественных классов: советские рабочие, крестьяне и интеллигенция в тесном сотрудничестве решают все государственные и общественные дела страны. Постепенно начинает стираться разница между трудом рабочего и крестьянина: механизация и электрификация сельского хозяйства меняют характер труда в сельском хозяйстве, сближают его с трудом в промышленности.

Неуклонно совершенствуются две формы социалистической собственности, которые существуют сейчас в нашей стране: государственная и колхозно-кооперативная. Рост неделимых фондов, совершенствование внутриколхозных производственных отношений, развитие межколхозных производственных связей, соединение колхозных средств производства с государственными, применение колхозами наиболее совершенных приёмов и методов планирования, выработанных в промышленности (подробнее об этом см. в т. 6 ДЭ, ст. «Колхозы и совхозы — две формы социалистического сельского хозяйства»),— все это приведет к сближению колхозно-кооперативной собственности с государственной, а затем и к слиянию с ней. На этой основе будет развиваться единая общенародная собственность, которая приобретет при коммунизме всеобъемлющий характер.

Чем дальше мы будем продвигаться по пути строительства коммунизма, тем заметнее будет меняться техника производства, быстрее будут исчезать различия между физическим и умственным трудом. Начало этого процесса мы наблюдаем уже сегодня. Современное производство требует больших знаний. Поэтому на заводах и фабриках, на колхозных полях и фермах работают миллионы людей со средним общим и специальным образованием. Десятки тысяч рабочих и колхозников без отрыва от производства учатся в институтах и техникумах. На заводах, фабриках, стройках трудится целая армия рабочих-рационализаторов, новаторов, рабочих-ученых. Их творческий вклад в раз-

витие техники, производства дает государству колоссальную экономию. А передовики сельского хозяйства? Они помогают совершенствовать сельскохозяйственное производство. Так труд рабочих и крестьян постепенно сближается с трудом интеллигенции.

Вожди мирового пролетариата К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин учили, что для построения социалистического общества и ликвидации эксплуатации человека человеком необходима диктатура пролетариата. Весь исторический опыт советского народа показал, что рабочий класс — ведущая созидательная сила нового общества. Полвека назад рабочий класс нашей страны в союзе с крестьянством под руководством Коммунистической партии завоевал политическую власть и начал строить новое общество. И в наши дни, при переходе к коммунизму, рабочий класс играет руководящую роль в обществе, так как он связан с наиболее передовой — государственной — формой собственности, является наиболее передовым организованным классом, самым последовательным носителем коммунистических идеалов. Рабочий класс ставит своей целью ликвидацию классовых различий, создание бесклассового коммунистического общества.

Говорят, что французский король Людовик XIV как-то высокомерно изрек: «Государство — это я!» Сегодня двести сорок миллионов советских граждан, которым Советская власть открыла самые широкие возможности для участия в управлении государственными, производственными и общественными делами, с полным основанием могут сказать: «Государство — это мы!» Им близки и понятны задачи и политика нашего государства, советский народ вершит судьбу государства, активно участвует в выполнении народнохозяйственных планов, в претворении в жизнь миролюбивой внешней политики.

Когда коммунизм победит во всем мире, государство отомрет. Тогда отпадет необходимость в армии, потому что на всей земле люди будут жить дружной семьей. Исчезнут, изживут себя органы охраны общественного порядка — при коммунизме не будет ни воров, ни хулиганов, каждый член общества будет добровольно и сознательно соблюдать порядок. Изобилие материальных и духовных благ позволит всем разумно пользоваться этими благами. Для управления делами общества возникнет новая организация — коммунистическое самоуправление, в котором примет участие каждый член общества.

Но процесс перехода к коммунистическому самоуправлению очень длительный. Широкие массы трудящихся постепенно привлекаются к управлению делами общества. Это конкретно выражается в повышении роли Советов депутатов трудящихся — самой демократичной формы государственной власти на Земле.

В. И. Ленин предвидел, что Советы в ходе революции будут крепнуть и совершенствоваться. История подтвердила это: Советы депутатов трудящихся выступают сейчас как всеохватывающая народная организация.

Все слои населения привлекаются к управлению общественными делами. Государство диктатуры пролетариата, говорится в Тезисах ЦК КПСС к 50-летию Октября, с победой социализма становится политической организацией всего народа при руководящей роли рабочего класса. Общенародное государство — дальнейшее развитие социалистической государственности к общественному коммунистическому самоуправлению. Оно продолжает дело диктатуры пролетариата — строительство коммунизма, совместно с другими социалистическими государствами ведет классовую борьбу против империализма на международной арене.

В развитии советского общества все возрастает роль профессиональных союзов как школы управления, хозяйствования, школы коммунизма (см. стр. 207). Через профсоюзы рабочие и служащие улучшают работу предприятий, развивают социалистическое соревнование, укрепляют трудовую дисциплину, воспитывают в коллективе коммунистическое отношение к труду.

Большую роль в борьбе за коммунистические начала в нашей жизни, за дальнейшее расширение нашей общенародной демократии играют комсомольские организации. В Программе КПСС говорится, что ВЛКСМ помогает партии воспитывать молодежь в духе коммунизма, вовлекать ее в практическое строительство нового общества, готовить поколение всесторонне развитых людей, которые будут жить, работать и управлять общественными делами при коммунизме.

В период построения коммунизма еще больше активизируется участие масс в управлении государством. Трудящиеся города и деревни широко обсуждают важные законопроекты и вносят конкретные предложения, направленные на их улучшение, на общественных началах ведут работу в органах народного контроля, в многочисленных комиссиях Советов и т. д. Этой

деятельностью трудящихся повседневно руководит Коммунистическая партия Советского Союза. Наша партия видит свою силу в единении с народом и постоянно укрепляет связи с массами. КПСС объединяет и направляет усилия государственных и общественных организаций к единой цели. На XXIII съезде, на Пленумах ЦК наша партия приняла важные решения, направленные на осуществление задач экономического, политического и культурного строительства. КПСС и весь советский народ трудятся над претворением в жизнь решений партии.

Исключительных успехов добилось наше государство во всех областях народного хозяйства, в ускорении процесса формирования коммунистических отношений. Эти успехи были бы немыслимы, если бы у нас не был успешно решен национальный вопрос.

Царскую Россию справедливо называли тюрьмой народов. Только при Советской власти все нации и народности Советского Союза вышли на путь подлинного равенства и процветания. Братская дружба народов вошла в плоть и кровь нашей общественной жизни. Эта дружба была подготовлена десятилетиями революционной борьбы рабочего класса.

Задолго до Октябрьской революции Ленин, Коммунистическая партия последовательно отстаивали принципы пролетарского интернационализма, воспитывали массы в интернационалистическом духе. Без этого была бы невозможна победа социалистической революции в такой многонациональной стране, как Россия. Совместная борьба трудящихся всех наций против царского самодержавия и эксплуататорских классов дала возможность объединить все силы, враждебные старому миру.

После победы Октября политика партии и Советской власти всемерно способствовала и способствует быстрому экономическому и культурному развитию всех советских республик, расширению экономических связей и взаимной помощи между республиками, укреплению дружбы всех народов СССР. Все наши нации равноправны, их жизнь строится на единой социалистической основе, все они объединены общими жизненными интересами в одну семью и вместе идут к одной цели — коммунизму. Советское многонациональное социалистическое государство демонстрирует на практике торжество идей пролетарского интернационализма. Программа нашей партии предусматривает дальнейший экономический и культурный расцвет советских республик, еще более тесное сближение наций.

С первых же лет существования Советской власти наша страна последовательно осуществляет принцип пролетарского интернационализма на международной арене: всемерно поддерживает борьбу народов за национальное и социальное освобождение, активно выступает против вмешательства империалистов во внутренние дела независимых государств, развивает сотрудничество со всеми странами в интересах всеобщего мира и прогресса. В этой миролюбивой политике единым фронтом с Советским Союзом выступают и другие братские страны социализма.

Вся история человечества, за исключением первобытных времен, была историей классового общества, где господствовали эксплуатация человека человеком, борьба и антагонизм между классами, нациями и государствами. Победа коммунизма покончит с делением общества на классы и социальные слои. Сейчас, когда построение коммунистического общества стало практической задачей в нашей стране, советский народ развивает социалистическую государственность, т. е. совершенствует социалистическую демократию, активно участвует в управлении государством, в руководстве хозяйственным и культурным строительством, улучшает работу государственного аппарата, усиливает контроль за его деятельностью. Все это первые конкретные мероприятия на пути к общественному самоуправлению в коммунистическом обществе.

Моральный кодекс строителя коммунизма

Создать материально-техническую базу коммунизма, развить общественные отношения могут лишь люди высокой коммунистической сознательности, трудолюбия и дисциплины, преданности общественным интересам. И придавая исключительное значение коммунистическому воспитанию всех трудящихся в период развернутого строительства коммунизма, наша партия включила в свою Программу моральный кодекс строителя коммунизма. В нем говорится о том, какими нравственными правилами должен руководствоваться в своей жизни, в своем труде каждый советский человек, строитель коммунистического общества. В этих принципах — все самое справедливое, самое человечное.

«Преданность делу коммунизма, любовь к к социалистической Родине, к странам социа-



Герой Социалистического Труда В. Холявко (в центре), Н. Коваленко (справа) и В. Никитенко — сталевары Макеевского металлургического завода имени Кирова. Каждую плавку они варят с опережением графика. Молодежь, вступающая сегодня в трудовую жизнь, держит равнение на таких передовых рабочих, как В. Холявко и его друзья.

лизма» — этими словами начинается моральный кодекс. Любовь к Родине... Как много сказано об этом прекрасном чувстве! Но главное — любить свою строящую коммунизм страну не на словах, а на деле. А это значит неустанно заботиться о росте могущества Родины, приумножать наше общественное достояние, бороться за скорейшее построение материально-технической базы коммунизма.

Труд человека... Многие века люди, создававшие материальные ценности, не знали радости свободного творчества, счастья работать на самих себя, на благо всего общества. Но люди, боровшиеся с эксплуататорским строем, пели: «Владыкой мира будет труд». Почему? Потому, что труд человека создает на земле все то, чем мы живы. Все, чем живет общество, благодаря чему оно развивается, создается трудом рабочих, крестьян, интеллигенции. В труде раскрывается красота человека, проявляется сила общества. Труд в нашей стране стал делом чести и массового героизма, открыл широчайшие возможности для творчества народа. Сила советского строя в том и состоит, что он дал простор для развития способностей народа, создал вокруг людей труда ореол высокой общественной славы. Герои труда — самые почетные, уважаемые люди нашей страны. Сталевар и машиностроитель, космонавт и животновод, токарь и механизатор сельского хозяйства — все, кто героически, самоотверженно трудится, любит свою социалистическую Отчизну, становятся у нас известными всей стране людьми, героями труда.

Люди труда и для людей труда строят в нашей стране светлое здание коммунизма. Поэтому нет в нашей жизни места трутням и тунеядцам, которые в известном принципе коммунизма: «От каждого — по способностям, каждому — по потребностям» запоминают лишь вторую часть и забывают первую.

Теперь, когда мы вступили в период развернутого строительства коммунистического общества, первостепенное значение приобретает непрерывный и быстрый рост производительности общественного труда, увеличение производства металла и машин, одежды и зерна, мяса и масла. И здесь высокое сознание советских людей, их борьба за создание изобилия материальных благ, их творческий, сознательный и вдохновенный труд являются залогом наших успехов.

В каждом рабочем коллективе есть люди, которые трудятся с творческой смекалкой, постоянно вносят что-то новое в производственный процесс. И не корысть, не страсть к деньгам движет такими людьми, а их высокое сознание, стремление отдать нашему великому делу — строительству коммунизма больше того, что требуют их обязанности.

Высокие нравственные принципы — принципы морального кодекса строителя коммунизма — наша партия воспитывала у трудящихся с первых лет советского общества. Эти принципы проявились еще в те дни, когда рабочие из депо Москва-Сортировочная вышли на свой первый коммунистический субботник (см. стр. 67). «Это,— писал тогда В. И. Ленин в статье «Великий почин», — начало переворота, более трудного, более существенного, более коренного, более решающего, чем свержение буржуазии, ибо это — победа над собственной косностью, распущенностью, мелкобуржуазным

эгоизмом, над этими привычками, которые проклятый капитализм оставил в наследство рабочему и крестьянину».

Это были первые чудесные ростки коммунистического труда, который победно шагает ныне по нашей земле.

Много прекрасных легенд создали народы земли о счастливом будущем. И всегда народная мудрость населяла страну будущего людьми с высоким общественным сознанием, с самой высокой моралью, живущими дружной семьей, творчески трудящимися на благо общества.

Выступая с докладом на совместном торжественном заседании ЦК КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященном празднованию 50-летия Советской власти, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев сказал: «Будущее Страны Советов станет таким, каким его сделают сегодняшние октябрята, пионеры и комсомольцы». Наша партия, наш народ уверены, что будущее это будет прекрасным, потому что строить его будет поколение, воспринявшее от своих отцов и дедов могучую силу революционных традиций. Советской молодежи свойственна революционная романтика — романтика трудового подвига, человеческого благородства, высоких духовных идеалов, готовность защищать Родину от любых посягательств врагов. Наша молодежь учится воспринимать жизнь во всей ее глубине и сложности, сознавать свою роль и ответственность в деле построения коммунизма.

Моральный кодекс строителя коммунизма требует от каждого из нас: будь честным и правдивым, держи себя просто и скромно. Среди созидателей нового мира нет места людям с нечистой совестью, с отживающей моралью мира несправедливости и угнетения.

В своих повседневных трудовых делах советские люди постоянно руководствуются заветами Ильича. Готовясь к празднованию 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, каждый из нас все чаще и чаще обращается к образу вождя. У него мы учимся беззаветно служить делу революции, делу коммунизма. У него мы учимся непримиримости к врагам, требовательности к себе, чуткости к товарищам. И с новой силой звучат сегодня слова В. В. Маяковского:

Я
себя
под Лениным чищу,
чтобы плыть
в революцию дальше.

Уже близится то время, когда отношения между людьми в нашей стране будут определяться только нормами коммунистической морали, когда не страх перед наказанием, а высокая нравственность не позволит человеку преднамеренно причинять зло другому человеку или обществу.

Жестокому принципу эксплуататорского строя «человек человеку — волк» советские люди противопоставляют наш гуманный принцип: «Человек человеку — друг, товарищ и брат». Волчьему индивидуализму капиталистического общества «каждый за себя» общество строителей коммунизма противопоставляет закон коллективизма: «Один — за всех, все — за одного».

По этим законам живет наш народ, ими сильна наша страна!

На прочной основе коллективизма в нашей стране все больше крепнет сила общественности. В каждом городе и поселке тысячи людей высокого общественного долга борются с нарушителями порядка, расхитителями общественной собственности, помогают семье и школе в воспитании детей.

Постоянно растет и круг интересов советских людей. Уже сегодня он не ограничивается только производством и семьей. Растут эстетические потребности наших людей. Посещение театров, концертных залов, музеев, библиотек становится неотъемлемой частью жизни. При этом многим рабочим, служащим, инженерам уже мало простого наслаждения искусством, они сами стремятся создавать прекрасное: идут в художественные мастерские, на сцены народных театров, в литературные объединения, в кружки кинолюбителей.

На советской земле рождается человек коммунистического будущего!

* * *

Тебе, молодой строитель коммунизма, идти в первых рядах разведчиков нашего прекрасного будущего! Родина дала и дает тебе образование, обеспеченное право на свободный труд и крылатую мечту, с которой так радостно идти вперед. И партия зовет тебя — своим трудом, своей энергией, своей творческой инициативой приблизить коммунистическое общество.

Ради этой великой цели стоит дерзать в труде, совершать подвиги, идти вперед! Ради этого нужно воспитывать в себе те качества, которые уже отличают многих наших людей: по-коммунистически относиться к труду, горячо любить свою Родину, крепить дружбу народов.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕРБ
СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФЛАГ
СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ГЕРБЫ И ФЛАГИ СОЮЗНЫХ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК



РСФСР



Украинская ССР



Белорусская ССР



Узбекская ССР



Казахская ССР



Грузинская ССР



Азербайджанская ССР



Литовская ССР



Молдавская ССР



Латвийская ССР



Киргизская ССР



Таджикская ССР



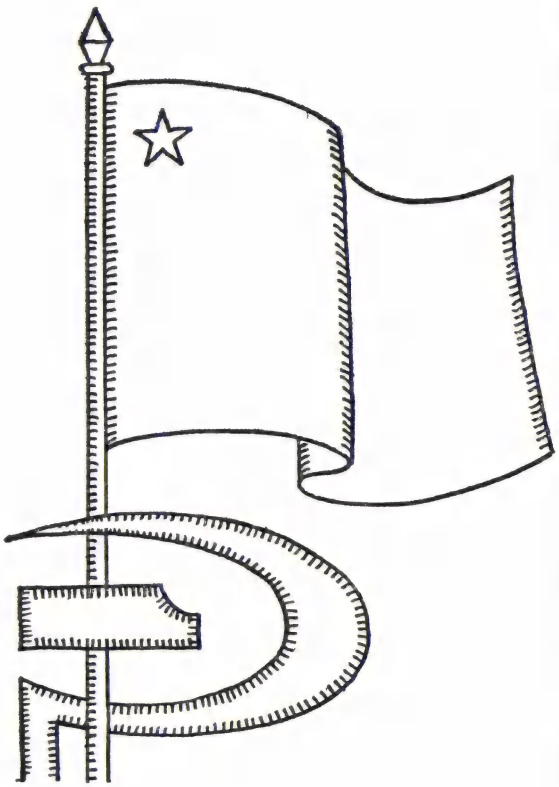
Армянская ССР



Туркменская ССР



Эстонская ССР





ШЕСТАЯ ЧАСТЬ МИРА

ГОСУДАРСТВО ТРУДЯЩИХСЯ

ОСНОВНОЙ ЗАКОН НАШЕЙ ЖИЗНИ

Как возникла конституция

Основной закон государства — конституция. Слово «конституция» латинского происхождения и означает установление, внутреннее строение, прочное устройство. Конституция и является тем основным законом, который устанавливает основы устройства и деятельности государства, определяет систему государственных органов, порядок их образования, их задачи и полномочия. Конституция определяет основные права и обязанности граждан. Все остальные законы государства должны издаваться в соответствии с конституцией, не противоречить ей. Устанавливаются конституции теми классами, которые находятся у власти.

Первые конституции появились на заре буржуазных революций. Они были необходимы

буржуазии для укрепления ее позиций. Первые буржуазные конституции, отражая демократические завоевания народных масс, свергнувших феодальный строй, провозглашали отмену сословий, равенство всех перед законом. Это было замечательным шагом вперед по сравнению с феодальным общественно-государственным устройством.

Однако революционные завоевания народа буржуазия использовала для установления своего классового, политического и экономического господства.

Так было, например, во Франции в конце XVIII в. Буржуазия, борясь против феодалов и абсолютной власти короля, привлекла на свою сторону трудовой народ лозунгами свободы, равенства и братства. Буржуазная революция до основания разрушила изживший к тому времени себя и сковывавший развитие страны феодальный строй. Но, освободив народ от цепей королевской власти и феодализма, буржуазная революция наложила на трудящихся цепи капиталистической эксплуатации, привела к установлению власти буржуазии.

Принятая в 1791 г. во Франции одна из первых буржуазных конституций закрепила фактическое неравенство класса имущих и класса неимущих, диктатуру меньшинства над большинством, над трудовым народом.

Так было и в других буржуазных странах. И современные буржуазные конституции, на словах демократические, являются по существу ширмами, которые скрывают их антинародный характер.

Владимир Ильич Ленин писал, что буржуазная демократия всегда остается узкой, урезанной, фальшивой, лицемерной, раем для богатых, ловушкой и обманом для эксплуатируемых, для бедных.

Первые советские конституции

Настоящая, подлинная демократия для широких трудящихся масс впервые в истории осуществлена в нашей стране — первой в мире стране социализма.

В октябре 1917 г. спустя несколько часов после захвата власти революционным пролетариатом В. И. Ленин сказал: «Теперь пора приступать к строительству социалистического порядка!» Немедленно после перехода власти в руки Советов были приняты важнейшие Декреты о мире, о земле, введен рабочий контроль над производством.

При ближайшем участии и под руководством В. И. Ленина проходила разработка первой в истории Конституции социалистического государства.

10 июля 1918 г. V Всероссийский съезд Советов единогласно утвердил Конституцию РСФСР. Она законодательно закрепила все то, что было завоевано рабочими и крестьянами с победой Октября. В. И. Ленин говорил, что наша Конституция не выдумана какой-нибудь комиссией, не сочинена юристами, не списана с других конституций. Владимир Ильич подчеркивал, что в Конституции РСФСР записан опыт борьбы пролетарских масс и внутри страны, и во всем мире.

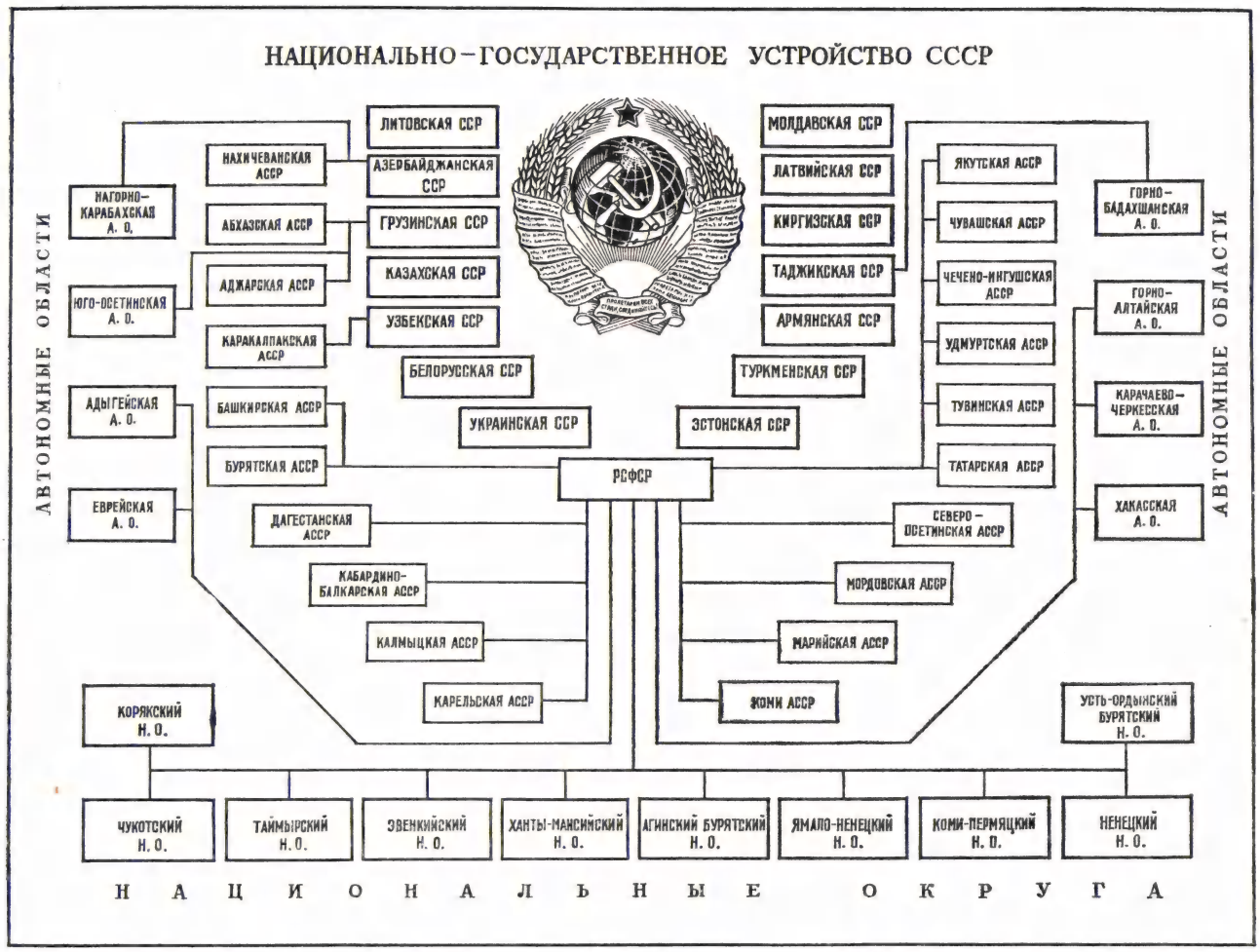
Первая Советская Конституция сформулировала великие идеи Советской власти, законодательно закрепила диктатуру пролетариата в нашей стране и ее высший принцип — союз рабочего класса и крестьянства. На основе ленинской национальной политики Конституция провозгласила принцип равноправия всех народов, пролетарский интернационализм, дружбу между народами.

Конституция РСФСР послужила образцом для конституций других союзных республик, образовавшихся позднее.

Коммунистическая партия, Советская власть последовательно налаживали всестороннее сотрудничество народов страны. 1 июня 1919 г. был принят декрет о военном и экономическом союзе социалистических республик. Он сыграл важную роль в разгроме внешней и внутренней контрреволюции в годы гражданской войны.

После окончания гражданской войны остро встал вопрос об объединении советских республик. Без этого нельзя было построить и отстоять социализм в условиях враждебного империалистического окружения, без этого нельзя было установить между республиками такие формы связей, которые позволили бы планово развивать народное хозяйство. Поэтому В. И. Ленин предложил создать Советскую Федерацию — государственный союз братских народов на основе добровольности, равноправия и суверенитета.

В 1922 г. было образовано единое союзное многонациональное государство — Союз Советских Социалистических Республик. (Подробнее о создании СССР см. ст. «Образование СССР».) **Добровольное объединение равноправных республик — РСФСР, УССР, БССР и Закавказской Федерации (Азербайджан, Армения и Грузия) — было закреплено в первой союзной Конституции,**



принятой 31 января 1924 г. II съездом Советов.

В Конституцию СССР были включены Декларация об образовании СССР и Договор об образовании СССР, принятые I съездом Советов в 1922 г. В Конституции определялись причины, вызвавшие стремление советских республик к объединению в одно союзное государство: необходимость обеспечить и внешнюю безопасность, и успехи в области народного хозяйства, и свободу национального развития народов.

Конституция СССР закрепляла основы государственного и общественного строя СССР, добровольность объединения равноправных союзных республик, обеспечивала за каждой республикой право свободного выхода из Союза и доступ в Союз для новых советских социалистических республик. Определялась система верховных органов власти Союза Советских Социалистических Республик.

Верховная власть по Конституции 1924 г. принадлежала съезду Советов, а в перерывах между съездами — Центральному Исполнительному Комитету (ЦИК СССР) и его Президиуму. В составе ЦИК учреждались две равноправные палаты: Совет Союза и Совет Национальностей (образуемый из представителей республик). Было установлено единое союзное гражданство: гражданин каждой республики является гражданином СССР.

Советская Конституция 1936 г.

За годы первых пятилеток неузнаваемо изменился облик страны. В результате революционных преобразований, которые оказались под силу только народам, раскрепощенным Великим Октябрем, в СССР был впервые в мире

построен социализм. **Победа социализма в СССР получила законодательное закрепление в новой Конституции СССР, принятой в 1936 г. 5 декабря — день утверждения новой Советской Конституции VIII Чрезвычайным съездом Советов — ежегодно отмечается как всенародный праздник.**

Конституция утвердила социалистические основы общественной и государственной организации СССР, широкие социальные свободы и права граждан, ввела систему прямых, равных и всеобщих при тайном голосовании выборов в органы государственной власти.

Статья 1 Конституции гласит:

Союз Советских Социалистических Республик есть социалистическое государство рабочих и крестьян.

Это значит, что в СССР земля, ее недра, моря и реки, фабрики и заводы, шахты и электростанции — все богатства страны принадлежат трудовому народу.

Это значит, что в СССР ликвидирована частная собственность на орудия и средства производства. Навсегда исчезли угнетатели народа — владельцы предприятий, помещики и кулаки, уничтожена эксплуатация человека человеком.

Поэтому в Советском Союзе нет враждебных классов. Советское общество состоит из тружеников города и деревни. Победил социалистический общественный строй. Отношения между людьми стали товарищескими, потому что результаты их общего труда стали достоянием всего народа.

В октябре 1917 г. был провозглашен принцип: «Кто не работает, тот не ест». И в Конституции записан этот принцип. Социалистическое государство не может и не хочет заботиться о людях, которые хотели бы прожить за счет других. От каждого человека социалистического общества требуется, чтобы он работал в силу своих способностей; при этом каждый получает то вознаграждение, которое он заслужил за свой труд. И этот принцип также записан в Конституции: «От каждого — по его способностям, каждому — по его труду».

Статья 3 Конституции гласит:

Вся власть в СССР принадлежит трудящимся города и деревни в лице Советов депутатов трудящихся.

Советы рабочих депутатов родились во время первой русской революции 1905—1907 гг. Они были созданы как органы, руководящие восстанием масс, как зародыш новой, революционной, народной власти.

Под лозунгом «Вся власть Советам!» свершилась Великая Октябрьская социалистическая революция. С победой революции Советы рабочих, солдатских (а после образования Красной Армии красноармейских) депутатов и слившиеся с ними Советы крестьянских депутатов стали органами диктатуры пролетариата, политической основой социалистического государства и дали наименование нашей стране — Республика Советов. Согласно Конституции СССР 1936 г. Советы рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов были преобразованы в Советы депутатов трудящихся.

Советы составляют систему представительных учреждений трудящихся, самую демократическую и вместе с тем самую полновластную и деятельную в сравнении со всем тем, что создала история всех народов.

Органы власти и управления в СССР

Государство — это мы! Так с полным правом говорят наши рабочие, колхозники, интеллигенция — все советские люди. Их революционную волю, энергию, разум олицетворяет Советское социалистическое государство. Более чем полувековой опыт убедительно показал, что оно сильно сознательностью масс, миллионов тружеников — полновластных хозяев родной земли.

Высший орган государственной власти — Верховный Совет СССР — избирается гражданами на четыре года. Он состоит из двух равноправных палат — Совета Союза и Совета Национальностей. Совет Союза представляет общие интересы всех трудящихся СССР независимо от их национальности. Совет Национальностей представляет интересы, связанные с национальными особенностями народов СССР. Двухпалатная система дает возможность чутко прислушиваться к нуждам и потребностям всех народов, своевременно оказывать им необходимую помощь, поддерживать братское сотрудничество между всеми социалистическими нациями.

При совершенно одинаковом, подлинно демократическом порядке образования обеих палат путем всенародных выборов представительство в них строится несколько различно. Совет Союза избирается гражданами СССР по избирательным округам из расчета один депутат от 300 тыс. населения. В Совет Национальностей от каждой союзной республики избирается 32 депутата, от каждой автономной республики —

11 депутатов, от каждой автономной области — 5 депутатов, от каждого национального округа — один депутат. Обе палаты равноправны. Закон считается принятым в том случае, если он утвержден обеими палатами.

Со всех концов страны в Московский Кремль собираются депутаты Верховного Совета СССР на свои сессии, чтобы обсуждать и решать самые важные вопросы внутренней и внешней политики Советского государства.

Верховный Совет СССР обладает всей полнотой власти. Только он может издавать законы СССР. Верховный Совет устанавливает народнохозяйственные планы, рассматривает и утверждает Государственный бюджет — основной финансовый план страны.

Верховный Совет разрешает вопросы войны и мира, контролирует соблюдение Конституции СССР и обеспечивает соответствие ей конституций союзных республик, а также вносит изменения в Конституцию СССР. Многие законопроекты рассматриваются и принимаются Верховным Советом после их всенародного обсуждения.

Верховный Совет формирует высшие органы Союза: избирает Президиум Верховного Совета, образует правительство — Совет Министров СССР, избирает Верховный Суд, назначает Генерального прокурора.

Президиум Верховного Совета созывает сессии Верховного Совета, награждает орденами и медалями СССР, ратифицирует (утверждает) международные договоры СССР, издает указы и т. д.

Правительство СССР — Совет Министров СССР — высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти СССР, подконтрольный Верховному Совету СССР и его Президиуму. Совет Министров объединяет и направляет работу министерств и других подведомственных ему учреждений, принимает меры для выполнения народнохозяйственного плана, защиты интересов государства и охраны прав граждан, обеспечения общественного порядка, осуществляет общее руководство в области сношений с иностранными государствами, руководит строительством Вооруженных Сил и др.

В союзной или автономной республике высшим органом власти является ее Верховный Совет. Его деятельность связана с коренными проблемами в жизни данной республики. Он утверждает государственный бюджет республики, план развития ее народного хозяйства, издает республиканские законы, разрешает отдельные вопросы здравоохранения, народного просвещения и т. д.

Верховные Советы союзных и автономных республик избираются на четыре года. Они однопалатны, так как особые, специфические интересы всех наций, населяющих эти республики, представлены в Совете Национальностей Верховного Совета СССР.

Органами государственного управления союзных и автономных республик являются советы министров (правительства) этих республик.

Местными органами государственной власти являются Советы депутатов трудящихся, избираемые населением районов, областей, краев, городов и сел сроком на два года.

Многогранна работа депутатов местных Советов. Установление местного бюджета, строительство новых школ и жилых домов, стадионов и больниц, клубов и кинотеатров, многие другие вопросы, связанные с улучшением жизни трудящихся, повышением их культурного

Высший орган власти

После принятия Конституции СССР в 1936 г. советский народ семь раз выбирал депутатов в Верховный Совет СССР. В 1966 г. в выборах Верховного Совета седьмого созыва участвовало около 144 млн. человек (99,94% всех избирателей).

В зале заседаний Верховного Совета СССР среди депутатов можно встретить наших прославленных мастеров производства, передовиков колхозных и совхозных полей, известных ученых, полководцев, писателей, художников, актеров, заслуженных педагогов и врачей.

Депутаты Верховного Совета представляют 58 национальностей нашей необъятной Родины, все слои советского народа. Среди 1517 депутатов 379 рабочих, служащих и руководителей промышленности, строительства, транспорта и связи, 410 работников сельского хозяйства, 154 деятеля науки, культуры, литературы и искусства, 289 работников партийных, профсоюзных и комсомольских органов, 229 работников советских органов и 56 военнослужащих.

1141 депутат — члены и кандидаты в члены КПСС.

Среди депутатов Верховного Совета 425 женщин. Это превышает число женщин в парламентах всех капиталистических стран, вместе взятых.

873 депутата Верховного Совета СССР — специалисты с высшим и средним образованием, 123 имеют ученую степень доктора и кандидата наук.

Среди депутатов Верховного Совета 42 Героя Советского Союза, 189 Героев Социалистического Труда, 133 лауреата Ленинской премии и Государственной премии СССР.





Лучших людей страны — передовых рабочих и колхозников, учителей и инженеров выбирает советский народ в органы государственной власти. Этот снимок сделан в 1938 г. во время сессии Верховного Совета СССР первого созыва.

уровня,— в центре внимания депутатов местных Советов.

Советы в СССР полновластны и всевластны. Это значит, что они образуют или избирают все органы государственного управления, направляют их деятельность, что Советам подотчетны все учреждения страны.

В Верховных и местных Советах нашей страны более 2 млн. депутатов. Им хорошо помогают свыше 20 млн. активистов. Почти каждый седьмой гражданин СССР — добровольный помощник Советов. Поле деятельности активистов Советов очень широкое: производство, организация отдыха трудящихся, помощь семье и школе в воспитании детей, здравоохранение, охрана природы...

Права советских граждан

Избирательное право в СССР является подлинно всеобщим. Им обладают все граждане СССР, достигшие 18 лет, независимо от их расовой и национальной принадлежности, пола, вероисповедания, образования, оседлости, имущественного положения и прошлой деятельности. Во все местные Советы может быть избран каждый советский гражданин с 18 лет, в Верховные Советы союзных и автономных республик — с 21, а в Верховный Совет СССР — с 23 лет.

Депутат в нашей стране свою деятельность в Совете сочетает с работой на предприятиях и в учреждениях. Поэтому он хорошо знает запросы своих избирателей — рабочих, колхозников, представителей интеллигенции, чьи интересы он и представляет в органах власти. Поэтому так крепка связь депутата с избирателями, а Советов в целом — с народом.

Все депутаты отчитываются перед своими избирателями. Если депутат не оправдал оказанного ему высокого доверия, его отзывают из Совета по решению большинства избирателей.

В Конституции СССР имеется специальная глава, посвященная основным правам и обязанностям граждан. В противоположность буржуазным конституциям Конституция нашего государства не только провозглашает права народа, но и гарантирует их претворение в жизнь.

Лучшие умы человечества всех времен мечтали об обществе, в котором каждый человек имел бы обеспеченный источник существования. **И Конституция Советского Союза провозглашает право граждан на труд**, т. е. право на получение работы с оплатой труда в соответствии с его количеством и качеством. Это значит, что каждый гражданин СССР всегда сможет найти применение своим знаниям.



Выборы в местные Советы города Риги. Выборы депутатов в нашей стране являются всеобщими: по Советской Конституции каждый гражданин СССР, достигший 18-летнего возраста, имеет право участвовать в выборах.

Непрерывный бурный рост народного хозяйства, огромное строительство новых предприятий, отсутствие конкуренции частных собственников позволяют нашему обществу избежать кризисов и страшного бича трудящихся капиталистических стран — безработицы. Молодое поколение знает о ней лишь по книгам и рассказам старших. Вот уже более трети века (с конца 1930 г.) в СССР нет безработных.

Человек труда пользуется в СССР большим почетом. Передовики производства, талантливые писатели и инженеры, учителя и врачи известны всей стране. Они награждаются орденами, о них пишут в газетах, они выступают по радио и телевидению.



На киевском заводе «Точэлектроприбор ». Право на труд в нашей стране — конституционное право.

Очень внимательно относится Советское государство к труду молодежи. Сразу же после победы революции был издан закон, запрещающий прием на работу по найму подростков моложе 14 лет. Все последующие годы условия труда юношей и девушек систематически улучшались. Наглядный пример заботы о подрастающем поколении — установление 6-часового рабочего дня для подростков от 16 до 18 лет. Хорошие условия созданы для подготовки молодых рабочих. Многочисленные школы и училища выпускают рабочих разных специальностей. В одном только 1966 г. они подготовили 1 млн. 63 тыс. молодых квалифицированных рабочих. Оканчивающий такую школу или училище получает «путевку в жизнь»: идет работать на определенный завод или фабрику, шахту или электростанцию. Молодой рабочий может снова, если он захочет, вернуться к учебе, поступить в вуз, стать инженером.

Интересна и разнообразна жизнь людей социалистического государства, в котором свободный труд на себя, на свое общество неотделим от роста, от развития духовного мира каждого человека. На каждом шагу наблюдается огромная жажда знаний, тяга к образованию, стремление десятков миллионов людей овладеть сокровищами отечественной и мировой культуры.

Конституция СССР провозглашает право граждан на образование.

До Великой Октябрьской революции подавляющее большинство детей не имело возможности учиться в школах. После победы Октября всем гражданам СССР предоставлено право получать образование на своем родном языке. Почти на 60 языках учатся дети в школах Советского Союза. В нашей стране сейчас в городах и селах все дети школьного возраста обязательно должны закончить как минимум восемь классов. К 1970 г. должно быть завершено в основном введение для молодежи всеобщего среднего образования.

Высшие школы страны готовят хороших специалистов, не просто знатоков своего дела, а всесторонне развитых людей. Просвещение и народное образование у нас полностью бесплатны. Значительной части студентов вузов, техникумов, профессионально-технических училищ выплачиваются государственные стипендии, а тем, кто, учась заочно, работает на производстве, предоставляют оплачиваемые дополнительные отпуска.

Численность населения Советского Союза составляет лишь 7% общей численности населения нашей планеты. В то же время:

каждый четвертый студент мира — советский;

каждый четвертый научный работник мира — советский;

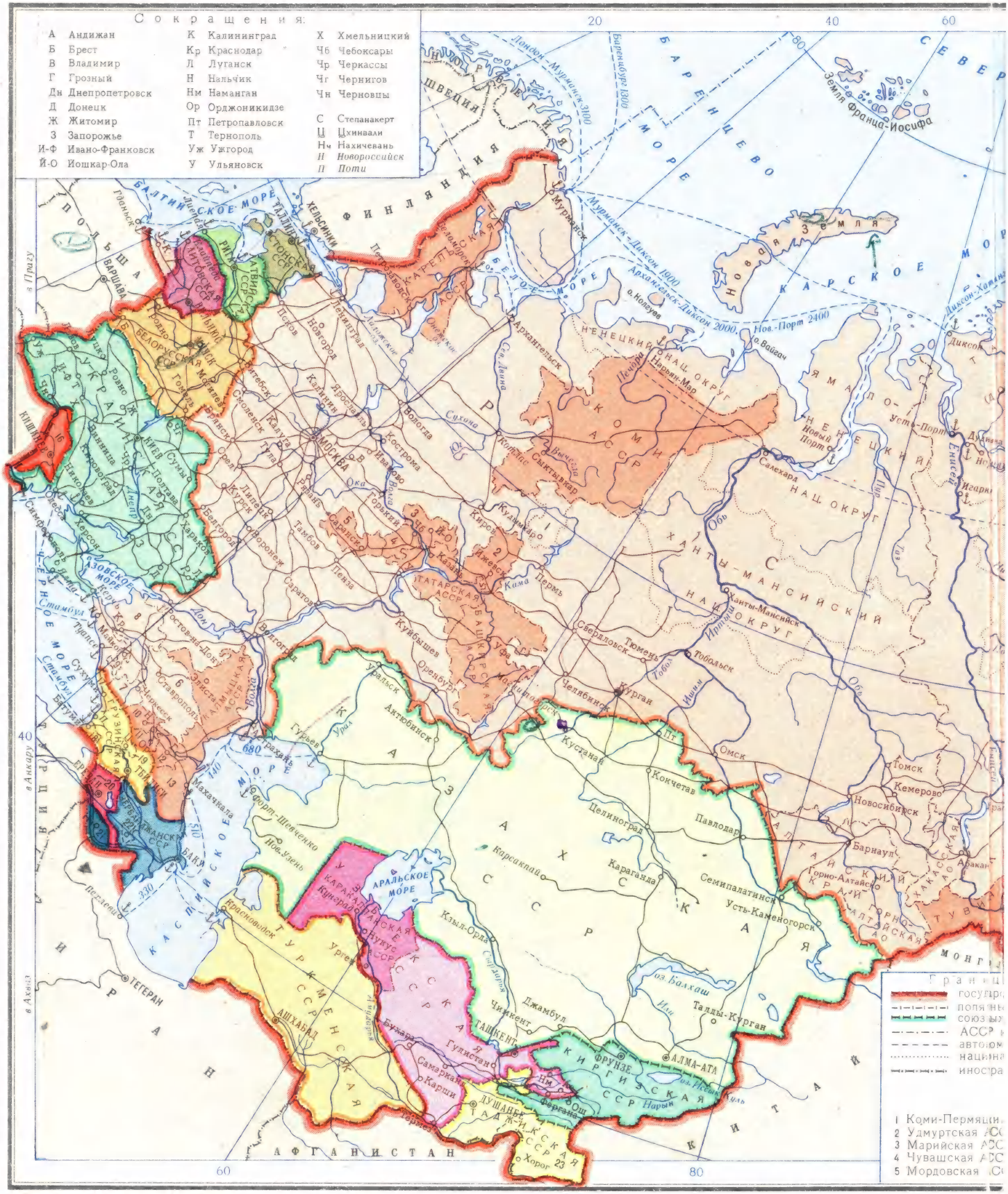
каждый четвертый врач мира — советский;

каждая четвертая книга в мире издается в СССР.

А до Октябрьской революции три человека из четырех не умели читать и писать!

Вот почему мы говорим, что одним из величайших достижений социалистического государства является победа культурной революции.

Все граждане СССР имеют право на отдых. Успехи экономики, повышение производительности труда дают возможность сокращать рабочий день, увеличивать свободное время трудящихся. Сейчас средняя продолжительность рабочей недели в СССР — одна из самых коротких в мире — 39,4 часа. Государство не жалеет


Сокращения:
А Андижан
Б Брест
В Владимир
Г Грозный
Дн Днепропетровск
Д Донецк
Ж Житомир
З Запорожье
И-Ф Ивано-Франковск
Й-О Йошкар-Ола
К Калининград
Кр Краснодар
Л Луганск
Н Нальчик
Нм Наманган
Ор Орджоникидзе
Пт Петропавловск
Т Тернополь
Уж Ужгород
У Ульяновск
Х Хмельницкий
Чб Чебоксары
Чр Черкассы
Чг Чернигов
Чн Черновцы
С Степанакерт
Ц Цхинвали
Нч Нахичевань
Н Новороссийск
П Поти
20
40
60
80
СЕВЕР
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
Земля Франца-Иосифа
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
Мурманск-Диксон 1900
Архангельск-Диксон 2000
Нов.-Порт 2400
Диксон
Норильск
Игарка
Дудинка
Салехард
Новый Порт
Усть-Порт
Ханты-Мансийск
Сургут
Тобольск
Тюмень
Сверд
Челяб
Курган
Омск
Томск
Кемерово
Новосибирск
Барнаул
Горно-Алтайск
Семипалатинск
Усть-Каменогорск
Павлодар
Кокчетав
Целиноград
Караганда
Карсакпай
Кустанай
Актюбинск
Уральск
Гурьев
Астрахань
Махачкала
Грозный
Ставрополь
Элиста
Волгоград
Саратов
Пенза
Тамбов
Воронеж
Белгород
Курск
Липецк
Орел
Брянск
Калуга
Тула
Рязань
Владимир
Ярославль
Кострома
Иваново
Горький
Вологда
Сухона
Котлас
Сыктывкар
Ижевск
Пермь
Кама
Уфа
Оренбург
Куйбышев
Казань
Чебоксары
Йошкар-Ола
Киров
Кудымкар
Архангельск
Мурманск
Петрозаводск
Карельская АССР
Коми АССР
Ненецкий нац. округ
Ямало-Ненецкий нац. округ
Ханты-Мансийский нац. округ
Татарская АССР
Башкирская АССР
Удмуртская АССР
Марийская АССР
Чувашская АССР
Мордовская АССР
Калининград
Литовская ССР
Латвийская ССР
Эстонская ССР
Белорусская ССР
Минск
Гомель
Могилев
Витебск
Смоленск

ИСТРАТИВНАЯ КАРТА СССР



Границы:
- государственная СССР
- полярных владений СССР
- союзных республик
- АССР и краев
- автономных областей
- национальных округов
- иностранных государств

МОСКВА Столицы государств
КИЕВ Столицы союзных республик
Вологда Столицы АССР, центры краев и областей
Хорог Центры автономных областей и национальных округов
Братск Прочие населенные пункты

Железные дороги
Судоходные каналы
1900 Морские рейсы и расстояния в км
Порты

Цифрами обозначены:

Р
и-Пермяцкий нац. округ
дуртская АССР
рийская АССР
ашская АССР
одовская АССР

С
5 Ставропольский край
7 Карачаево-Черкесская АО
8 Краснодарский край
9 Адыгейская АО
10 Кабардино-Балкарская АССР

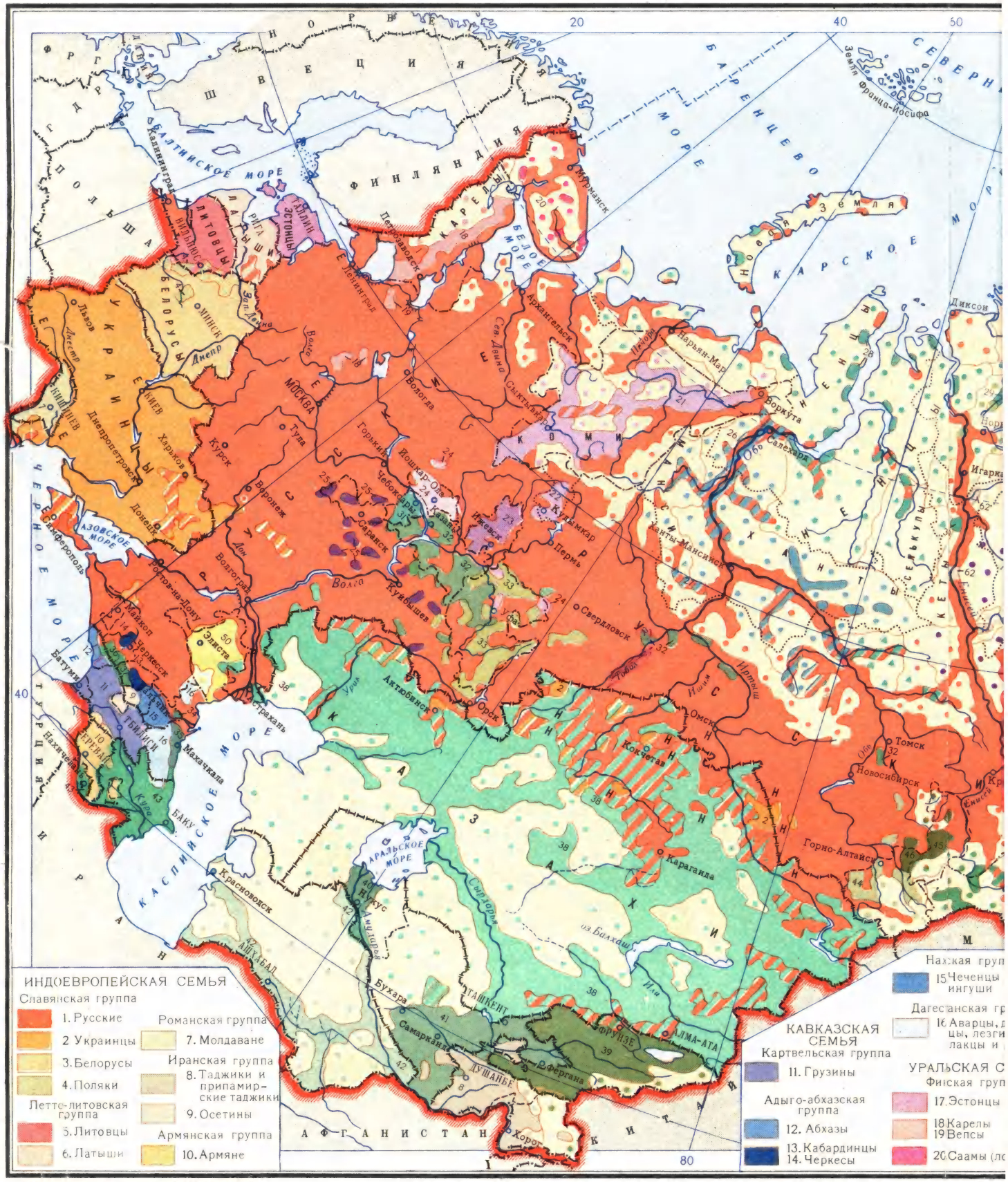
Ф
11 Северо-Осетинская АССР
12 Чечено-Ингушская АССР
13 Дагестанская АССР
14 Усть-Ордынский Бурятский нац. округ
15 Агинский Бурятский нац. округ

С
16 МОЛДАВСКАЯ ССР
ГРУЗИНСКАЯ ССР
17 Абхазская АССР
18 Аджарская АССР
19 Юго-Осетинская АО
20 АРМЯНСКАЯ ССР

Р
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР
21 Нахичеванская АССР
22 Нагорно-Карабахская АО
ТАДЖИКСКАЯ ССР
23 Горно-Бадахшанская АО

250 0 250 500 750 км

КАРТА НАРОДО



НАРОДОВ СССР



Кавказская группа
15. Чеченцы и ингуши
Кавказская группа
16. Аварцы, даргинцы, лезгины, лакцы и др.

ФИНСКАЯ СЕМЬЯ
Прибалтийская группа
17. Эстонцы
18. Карелы
19. Вепсы
20. Саамы (лопари)

21. Коми
22. Коми-пермяки
23. Удмурты
24. Марийцы
25. Мордва

Угорская группа
26. Ханты
27. Манси

Самодийская группа
28. Ненцы
29. Нганасаны
30. Селькупы

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ
Тюркская группа
31. Чуваши
32. Татары
33. Башкиры
34. Ногайцы
35. Кумыки
36. Карачаевцы
37. Балкарцы
38. Казахи
39. Киргизы
40. Каракалпаки
41. Узбеки
42. Туркмены
43. Азербайджанцы
44. Алтайцы
45. Хакасы
46. Шорцы
47. Тувинцы
48. Якуты и долганы

Монгольская группа
49. Буряты
50. Калмыки

Тунгусо-маньчжурская группа
51. Эвенки
52. Эвены
53. Нанайцы
54. Удегейцы

ПАЛЕОАЗИАТСКИЕ НАРОДЫ
55. Чукчи
56. Коряки

57. Ительмены
58. Юкагиры
59. Нивхи

ЭСКИМОСО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ
60. Эскимосы
61. Алеуты

62. КЕТЫ

Буквами на карте обозначены:
Е Евреи
Н Немцы

Территории незаселенные и с редким населением

250 0 250 500 750км

569-Д-1

средств, чтобы трудящиеся могли наилучшим образом использовать свое право на отдых. В Крыму, на Кавказе, в Прибалтике, в других живописнейших уголках и климатически целебных районах страны построены тысячи санаториев и домов отдыха. Значительная часть трудящихся получает сюда бесплатные или льготные путевки. Ничего подобного, конечно, не знают трудящиеся капиталистических стран.

Государство любовно и бережно относится к подрастающему поколению. Миллионы детей ежегодно отдыхают в пионерских лагерях, лагерях труда и отдыха для старшеклассников, специальных санаториях, участвуют в интересных походах и экскурсиях по родной стране.

Заслуженным вниманием государство окружает пожилых людей.

Молодым везде у нас дорога,
Старикам везде у нас почет—

так поется в популярной песне о Родине.

Граждане СССР имеют право на материальное обеспечение в старости, а также в случае болезни и утраты трудоспособности. Это право трудящихся государство обеспечивает огромными ассигнованиями на выплату пенсий и пособий.

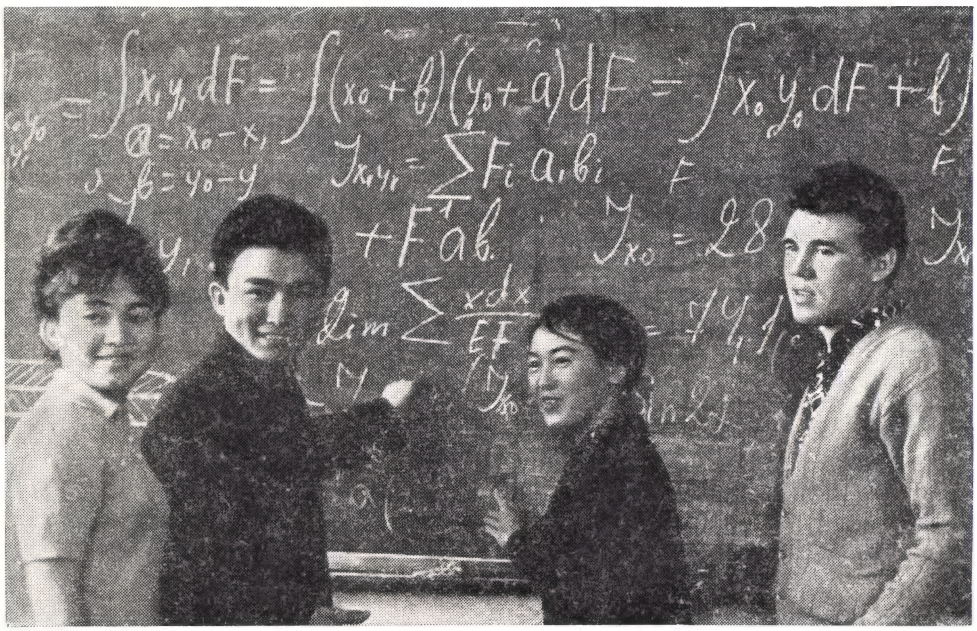
Чтобы получить право на пенсию, рабочим и служащим нашей страны не приходится вносить часть своего заработка в специальный фонд страхования, как это делается в некоторых капиталистических странах. Пенсия в Советском Союзе выдается за счет государства. В 1968 г. пенсии получали 35 млн. человек.

По Конституции СССР граждане имеют право на бесплатную медицинскую помощь. Социалистическое государство — единственное государство, которое берет на себя заботу об охране здоровья всего народа.

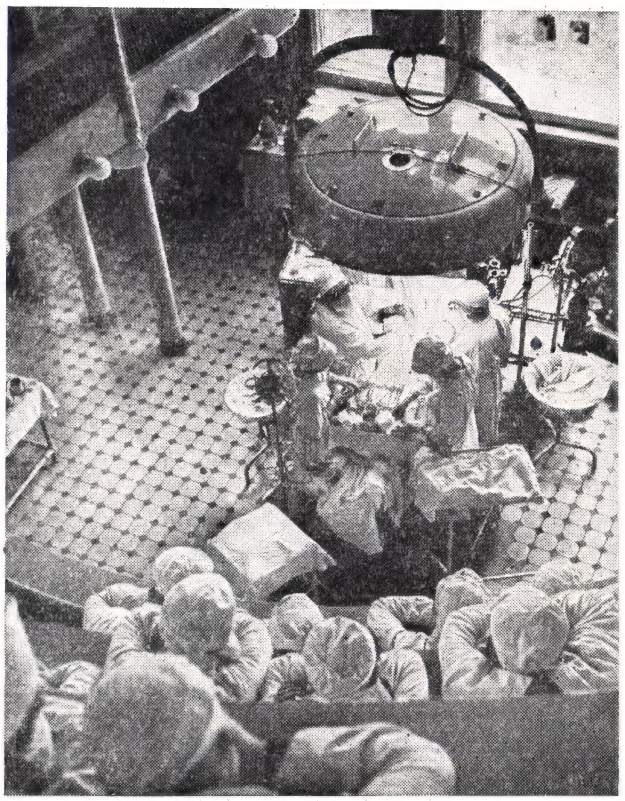
Здоровье каждого человека охраняется буквально с первых шагов его жизни. Врачи и сестры внимательно следят за ростом малышей в семье, яслях и детских садах, за здоровьем школьников. В любую минуту каждая семья может бесплатно вызвать врача на дом или обратиться за помощью в поликлинику. Большая работа ведется по предупреждению заболеваний. На крупных фабриках и заводах созданы хорошо оборудованные медсанчасти.

Президент США говорил в 1967 г., что стоимость одного дня пребывания в больнице его страны возросла с 1950 г. более чем в три раза и обходится больному в 45 долларов. А в СССР, где медицинская помощь предоставляется бесплатно, рабочие и служащие в случае болезни получают и денежное пособие (оно достигает 100% заработной платы).

Под влиянием победы Великой Октябрьской социалистической революции рабочие ряда капиталистических стран решительной борьбой добились некоторых экономических прав. Современные конституции Италии, Франции и



Советская Конституция дала всем гражданам СССР право на образование. Эти юноши и девушки — студенты Фрунзенского политехнического института Киргизской ССР.



Хирургическая клиника Первого московского медицинского института. Оперирует академик Б. В. Петровский. Каждый гражданин Советской страны имеет право на бесплатную медицинскую помощь в случае болезни.

других стран содержат положения о праве на труд, отпуск, на социальное обеспечение в случае старости, болезни, но в основном эти положения только провозглашаются, но слабо подкрепляются материально, часто ограничиваются, урезываются, а иногда просто теряют смысл из-за разных оговорок. Поэтому борьба рабочего класса капиталистических стран за социальные права усиливается.

В Конституции СССР подчеркивается полное равноправие для всех граждан. Не может быть свободным общество, где бесправна женщина, где неравноправны нации. Уже первые законы Советского государства установили равные права для женщин и мужчин на труд и его оплату, одинаковую плату за труд людям любой национальности. Каждый знает, как важно иметь верных, настоящих друзей. Дружба удесятеряет силы, помогает достичь высочайших вершин в труде и в науке, недоступных одному, пускай даже очень сильному человеку.

А когда дружат целые народы, спаянные стремлением создать для людей самое справедливое общество, их дружба несокрушима.

Могучей силой является дружба более чем 130 наций и народностей, родина которых — Советское государство. СССР — самое многонациональное государство на нашей планете (см. карту «Народы СССР», стр. 192—193). Рядом со 120-миллионным русским народом и 40-миллионным украинским народом живут еще 20 народов, превышающих по численности 1 млн. человек. Есть в нашей стране десятки народностей менее многочисленных, есть и такие, численность которых не достигает и тысячи.

Великая Октябрьская социалистическая революция, предоставив всем нациям и народам СССР равные права и возможности, навсегда перечеркнула позорное название бывшей Российской империи — «тюрьма народов».

Октябрьская революция навсегда покончила с нищетой и невежеством народов бывших окраин России. В короткие сроки была преодолена вековая отсталость народов Средней Азии, Крайнего Севера и других районов страны.

С первых дней революции народы-братья помогают друг другу. Уральские сталевары в годы первых пятилеток учили сталеваров-казахов варить сталь, ивановские ткачи помогали узбекам создавать текстильную промышленность, транспортники Москвы передавали свой опыт железнодорожникам Ашхабада. Из Москвы, Ленинграда и других центров Российской Федерации в различные районы страны переводились целые предприятия.

Росли кадры рабочих и инженеров самых разных национальностей, совершалась культурная революция. Отсталые в прошлом народы, находившиеся до революции на стадии феодального и даже патриархально-родового строя, пришли к социализму, минуя капитализм.

В СССР возникли социалистические нации. Они развиваются на базе общественной собственности на средства производства, свободы от классовых противоречий. Для них характерны равноправие и дружба, сочетание патриотизма с интернационализмом.

Расцвет наций в СССР, усиление всесторонних связей и сближение между ними, взаимное обогащение культур — таковы результаты ленинской национальной политики.

Мы рассказали о социальных правах, которые имеют граждане нашей страны. Вместе с тем **Конституция наделяет их политическими правами и свободами: свободой слова, печати,**

Второе рождение

Экспедиции Семена Дежнёва и Витуса Беринга открыли для России Чукотку, богатую цветными и редкими металлами, каменным углем, строительными материалами. Но царское правительство не заботилось о разработке природных богатств на Чукотке.

Накануне революции на Чукотке свирепствовали голод, нищета, болезни. О больницах чукчи никогда не слышали. Да и чего было ожидать от царского правительства, которое в документе «Положение об инородцах» записало: «Туземцы, как не имеющие исторической жизни, обречены в жертву и должны погибнуть». Но история решила иначе...

В 1925 г. в маленькое селение Наукан пришел двадцатилетний русский парень Александр Тарасов. Он не знал ни языка, ни обычаев чукчей. Но он знал: новая жизнь может прийти сюда только с просвещением, с культурой. И дело, начатое им и теми, кто, как он, верил и работал, дало прекрасные плоды. В 1916 г. на Чукотке была одна школа (в Уэлене). В 1930 г. их стало 11, к 1941 г.—55, теперь на Чукотке 72 школы. Сегодня школьники-чукчи занимаются по учебникам, написанным на их родном языке. Прекрасное медицинское обслуживание, передвижные библиотеки, школы, кинотеатры — все достижения цивилизации доступны теперь маленькому народу, живущему на далекой суровой земле.

В 1930 г. был образован Чукотский национальный округ. Построены промышленные предприятия, оснащенные передовой техникой, разрабатываются природные богатства.

Расцвела самобытная национальная культура. Всему миру известна художественная резьба по кости, которой заслуженно славится Чукотка. Успешно проходят выступления Чукотско-эскимосского национального танцевального ансамбля.

Первый чукотский писатель Юрий Рытхэу в ярких, запоминающихся образах запечатлел в своих романах и рассказах жизнь родного народа. Для советского читателя открылась неведомая страница литературы, воспевающая страну, где начинается день, страну, которую еще недавно называли краем земли.

Да, бывает пурга — не скрою;
И нередко бушует море,
И морозно у нас зимою.
Только ж это — совсем не горе.
Хороша охота на зверя!
Ничего, что сезон короткий.
Нет, плохим словам не поверит
Тот, кто жил у нас на Чукотке!

С такой неподдельной любовью написал о своем крае первый чукотский поэт Виктор Кеулькут.

митингов и собраний, правом избирать и быть избранным.

Политические свободы в СССР означают, что каждый советский человек может открыто высказать свое мнение по вопросам общественного развития, он может критиковать работу государственных органов, вносить предложения по ее улучшению. Но политические свободы в нашей стране не дают права говорить и делать что вздумается. В Советском Союзе запрещены пропаганда войны, расовой ненависти, клевета на наш государственный строй, демонстрации и выступления, нарушающие общественный порядок. Все это карается советскими законами, потому что наносит вред нашему социалистическому строю, интересам народа.

Наоборот, страны капитализма без стеснения используют «свободу» слова, печати, шествий, организаций для открытой пропаганды войн, атомного вооружения, антикоммунизма.

Обязанности советских граждан

Каждое общество вырабатывало свою систему нравственных норм и требований. Советское общество выше всего ставит такие качества человека, как преданность делу коммунизма и непримиримость к его врагам, трудолюбие и нетерпимость к тунеядству, братская солидарность с трудящимися всех стран.

Конституция СССР, предоставляя каждому гражданину нашей страны широкие права, позволяющие ему спокойно жить, учиться и работать, развивать свои таланты и способности, говорит и об обязанностях советских людей перед обществом и государством.

В отличие от хваленого «свободного мира» капиталистических стран, где права — это привилегия господствующего класса, а обязанности — удел трудящихся, наша Конституция дает всем гражданам равные права, требуя при этом от каждого обязательного исполнения обязанностей.

Каждый советский гражданин должен соблюдать законы социалистического общества, беречь общественную собственность, честно трудиться.

Воспитанию сознательной дисциплины Коммунистическая партия всегда придавала и придает первостепенное значение. На XXIII съезде КПСС подчеркивалось, что суть социалистической демократии заключается в социалистической организованности всего общества во имя каждого человека и социалистической дисциплине каждого во имя всего общества.

Огромное значение для успешного строительства коммунизма имеет укрепление дисциплины труда. Четкое, хорошо налаженное производство — один из верных путей для повышения производительности труда, качества продукции. А это в конечном счете ведет к росту

народного богатства и, стало быть, к повышению благосостояния каждого человека. Вот почему наша партия считает своей важной задачей воспитание у рабочих, колхозников и служащих сознательного отношения к труду.

Наше общество располагает колоссальными общенародными богатствами. Но это не значит, что их можно бездумно, не по-хозяйски использовать. Коммунистическая партия уделяет большое внимание воспитанию бережливости у советских людей. И здесь помощь партии должен оказать комсомол, наша молодежь. Все обязаны неустанно умножать богатства нашей Родины! Заботливое отношение к природным богатствам, к каждому килограмму металла, угля и нефти, каждому рублю народных средств сделает наше государство намного сильнее и богаче.

Строителям нового общества дороги и священны завоевания социалистической демократии. Они непримиримы к любым происка



Защита социалистического Отечества — высший патриотический долг каждого гражданина СССР. В годину суровых испытаний эти солдаты, прошедшие хорошую школу боевой подготовки в рядах Советской Армии, грудью встанут на защиту своей Родины.

идеологов империализма, не брезгующих никакими средствами, чтобы очернить новый общественный строй и превознести буржуазный образ жизни.

В условиях острой классовой идеологической борьбы между социализмом и капитализмом необходима революционная бдительность, являющаяся патриотическим долгом, гражданской обязанностью всех советских людей, способствующая укреплению мощи нашего государства, всех стран социалистического содружества. Наша партия считает одной из своих важнейших задач воспитание трудящихся, особенно подрастающего поколения, в духе коммунистической убежденности, беззаветной преданности великому делу Ленина, веры в торжество коммунизма.

Высший патриотический долг каждого гражданина — защита Советской Родины. Об этом говорится в нашей Конституции.

Много раз враги пытались сокрушить первую в мире социалистическую державу. Много раз советские люди прерывали свой мирный, созидательный труд, чтобы с оружием в руках отстоять великие завоевания Октября.

Так было в незабываемые годы гражданской войны, когда легендарная Красная Армия разгромила вооруженные до зубов полчища иностранных интервентов и белогвардейцев.

Так было в суровые годы Великой Отечественной войны, когда Советские Вооруженные Силы отстояли честь и свободу нашей Родины и, выполняя свой интернациональный долг, помогли освободиться многим народам Европы и Азии от фашистского ига.

Советская Армия — и надежный щит нашего государства, и грозный меч, карающий агрессоров.

Так было, так есть и так будет!

Весь наш народ окружает теплотой и любовью свои славные Вооруженные Силы, представляющие могучий коллектив стойких и мужественных защитников Родины. Принятый в 1967 г. новый Закон о всеобщей воинской обязанности создает хорошие условия для комплектования войск образованной, физически крепкой молодежью, готовой вынести все испытания солдатской службы, отдать все силы для выполнения своего патриотического долга. Молодые советские воины считают себя наследниками боевой славы своих отцов, тысяч и тысяч героев, доказавших, что армия, рожденная революцией, несокрушима, что народ, который познал радость свободы и стал хозяином своей страны, непобедим.



Участники декады туркменской литературы и искусства в Москве (1967) исполняют танец хлопкоробов. Советская власть создала все условия для расцвета в нашей стране национального по форме, социалистического по содержанию искусства.

...Свыше 30 лет прошло с тех пор, как наш народ принял ныне действующую Конституцию СССР. За это время произошли огромные изменения в жизни советского общества, в корне изменилось международное положение СССР. В связи с этим XXII съезд КПСС признал необходимым разработать новую Конституцию Советского Союза.

Это будет Конституция периода развернутого строительства коммунизма, путь в который первыми прокладывают народы нашей советской страны.

ЭМБЛЕМЫ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА

Наша Родина — Союз Советских Социалистических Республик — государство рабочих и крестьян. Оно обладает эмблемами своей независимости. Это прежде всего Государственный флаг и Государственный герб.

Наш флаг

Алое знамя впервые вспыхнуло ярким пламенем революции над баррикадами во время восстания парижских трудящихся в июне 1832 г. Оно вновь было высоко поднято над столицей Франции в дни Парижской коммуны.

И с того времени красное знамя осеняло все битвы труда с капиталом.

А в России красное знамя впервые заполыхало на первой демонстрации рабочих Петербурга в 1876 г. Его взметнул к небу поднятый могучими руками товарищей молодой мастеровой Павел Потапов.

Под красным знаменем рабочие, солдаты и крестьяне во главе с партией Ленина победили в октябре 1917 г. После этой победы красное знамя стало государственным флагом нового, Советского государства. И мы можем с гордостью сказать, что красный цвет наш флаг получил в наследство от многих поколений революционных бойцов всего мира.

Серп и молот на нашем флаге символизируют неразрывную дружбу рабочих и крестьян. А пять концов звезды, блистающей золотом над серпом и молотом, олицетворяют интернациональное братство и единство трудящихся всех континентов земного шара. Вот он какой, наш флаг.

В нем — человечеству привет,—
И краше флага в мире нет;
В нем — нашей славы жаркий цвет,—
И жарче в мире флага нет;
В нем — нашей силы грозный свет,—
Сильнее в мире флага нет;
В нем — правда наших красных лет,—
Правдивей флага нет!

Этими чеканными стихами рассказал о нашем флаге поэт Н. С. Тихонов.

Наш герб

В одной из народных легенд рассказывается: зимой первого года революции В. И. Ленин пригласил в свой кремлевский кабинет на совет представителей народа и своих ближайших соратников. За одним столом с Лениным сидят кузнец, крестьянка, ткачиха.

Созванный Владимиром Ильичем совет решает, что на гербе перво-наперво будет изображен земной шар. Но, кроме того, будут и небо, и сияющие лучи восходящего солнца, и красная пятиконечная звезда.

Остальное, что нужно для герба, дадут делегаты народа — люди труда. И вот, по словам поэта Ярослава Смелякова, написавшего стихи об этой легенде,

...Принес кузнец
из дымной мастерской
свое богатство —
вечный молот свой.
В куске холста
из дальнего села
свой острый серп
крестьянка принесла.
И, сапогами
мерзлыми стуча,
внесла ткачиха
свиток кумача.
И молот тот,
что кузнецу служил,
с большим серпом
Совет соединил.
Тяжелый сноп,
наполненный зерном,
Совет обвил
октябрьским кумачом...

* * *

В первоначальном проекте герба художник изобразил вместе с серпом и молотом обоюдоострый меч.

Проект показали В. И. Ленину. Владимир Ильич посмотрел внимательно на проект.

— Интересно!.. Идея есть, но зачем меч?.. Завоевательная политика нам совершенно чужда... и меч — не наша эмблема!

И Ленин решительно крест-накрест перечеркнул меч своим карандашом.

Так был создан герб Российской Советской Федеративной Социалистической Республики. А когда был образован Советский Союз, в основу его герба тоже легли символы свободного труда, мира и дружбы народов.

Герб СССР состоит из серпа и молота на фоне земного шара, обрамленного колосьями. Восходящее солнце освещает герб радостными лучами, которые символизируют счастливое настоящее людей труда и их уверенность в коммунистическом будущем. На алых лентах, обвивающих колосья, на языках народов союзных республик написано: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!»

* * *

...Все пятнадцать союзных республик также имеют свой флаг и герб. Они во многом похожи на герб и флаг СССР и имеют много общего друг с другом. Ведь все советские республики имеют один, социалистический строй. Народы всех республик, опираясь на братскую дружбу и взаимопомощь, борются за осуществление одной великой цели — построение коммунистического общества.

Поэтому на гербах всех республик изображены серп и молот и на национальном языке начертан призыв: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!»

Но у каждой республики есть и свои исторические, хозяйственные, природные особенности. Они тоже отражены в гербах и флагах. Так, в гербах Азербайджанской и Туркменской ССР изображены нефтяные вышки, а в гербах всех среднеазиатских советских республик — коробочки хлопчатника... На флагах Эстонской и Латвийской ССР изображены пенящиеся синие волны, ведь море играет большую роль в жизни этих республик. Флаг Белорусской ССР украшен национальным орнаментом.

Каждый день мы слышим по радио звон кремлевских курантов. А вслед за ним величаво-торжественную мелодию Государственного гимна Советского Союза.

Символы великих революционных завоеваний советского народа — Государственный флаг, герб и гимн — близки и дороги сердцу каждого советского человека.

ПАРТИЯ — НАШ РУЛЕВОЙ

Рассказывает старейший коммунист, член партии с 1896 г., Герой Социалистического Труда Федор Николаевич ПЕТРОВ

Коммунисты!.. Вам, ребята, хорошо знакомы эти люди: ведь среди ваших родных, близких, учителей, конечно, есть и коммунисты. Вы часто разговариваете с ними, советуетесь, приглашаете к себе на пионерские сборы.

Коммунисты — самые передовые люди нашей страны. На производстве они служат образцом коммунистического отношения к труду, первыми овладевают новой техникой, первыми поддерживают и распространяют прогрессивные методы работы. Коммунисты активно участвуют в общественной жизни страны, своего предприятия, разъясняют массам политику партии, проводят в жизнь решения КПСС, постоянно повышают свой идейный уровень.

Это они, коммунисты, прокладывают новые пути на Земле для мирной трудовой жизни, под их руководством советские люди строят самое справедливое, коммунистическое общество.

Коммунисты нашей страны объединены в Коммунистическую партию Советского Союза (КПСС). В свое время Владимир Ильич Ленин разъяснял, что именно такое название — Коммунистическая партия — является научно правильным для подлинно пролетарской партии, так как целью борьбы пролетариата, которой руководит партия, является коммунизм. Основателем Коммунистической партии Советского Союза был Владимир Ильич Ленин, гениальный продолжатель революционного учения Маркса и Энгельса.

Под руководством Ленина наша партия повела рабочий класс, всех трудящихся на борьбу за свержение эксплуататорского строя, за лучшую жизнь, за социализм.

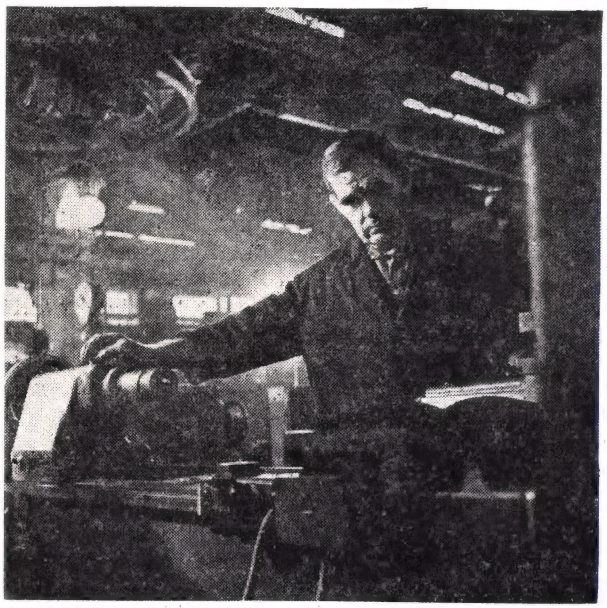
С ленинизмом связаны самые выдающиеся революционные свершения двадцатого столетия — Великая Октябрьская социалистическая революция, ознаменовавшая начало новой эпохи в истории человечества, образование мировой системы социализма, грандиозные освободительные битвы и победы, одержанные рабочим классом, трудящимися над капитализмом.

И сегодня в борьбе за победу коммунизма советский народ постоянно черпает силы и вдохновение в ленинских идеях.

В апреле 1970 г. Коммунистическая партия, советский народ, трудящиеся всех стран мира будут отмечать 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Сейчас по всей Советской стране развернулась широкая подготовка к достойной встрече этого замечательного юбилея. Наши рабочие, колхозники, интеллигенция стремятся отметить 100-летнюю годовщину со дня рождения вождя новыми победами в борьбе за претворение в жизнь планов коммунистического строительства.

В наше время ленинские идеи живут в делах Коммунистической партии. КПСС — вдохновитель и организатор всех побед советского народа. Ум, честь, совесть нашей эпохи. Так называют Коммунистическую партию. О партии, ее делах сложены песни, стихи.

Партия —
это
миллионов плечи,
друг к другу
прижатые туго.
Партией
стройки
в небо взмечем,
держа
и вздымая друг друга —



Коммунисты — передовые люди нашей эпохи. Сегодня они ведут за собой советский народ на выполнение грандиозных планов, намеченных XXIII съездом КПСС. В. В. Ермилов — представитель многомиллионной армии коммунистов. Кадровый рабочий и рационализатор московского завода «Красный пролетарий», Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета СССР, он всегда на переднем крае борьбы за коммунизм.



Партийный руководитель всегда с народом. Секретарь Олекминского райкома партии Якутской АССР Христофор Николаев беседует с оленеводами совхоза «Оленек».

так писал о партии коммунистов В. В. Маяковский.

Как возникла и создавалась наша партия?

Что сделало ее ведущей силой нашего народа, авангардом всего прогрессивного человечества?

Почему лучшие люди нашей страны гордятся своей принадлежностью к Коммунистической партии Советского Союза?

* * *

В начале XX в. Россия стояла на пороге революционных преобразований. Для того чтобы революция свершилась и победила, пролетариату необходим был руководитель, который четко представлял бы, во имя чего и как следует вести борьбу, который всегда находился бы рядом с рабочими, объединял их усилия в борьбе за лучшую долю.

Таким руководителем, конечно, не мог быть один человек, а только сплоченная группа борцов-единомышленников. Это хорошо понимал Владимир Ильич Ленин. В 1895 г. по инициативе В. И. Ленина все марксистские кружки Петербурга объединились в одну социал-демократическую организацию «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». Подобные «Союзы борьбы» возникли затем в Москве, Киеве и других городах страны.

Однако созданные в различных городах социал-демократические организации были разрозненны, и перед революционерами-марксистами встала задача объединить их в партию. Это произошло в 1898 г. в Минске на I съезде партии. Съезд провозгласил создание Российской социал-демократической рабочей партии (РСДРП)[1].

I съезд не принял ни устава, ни программы партии, и социал-демократические организации по-прежнему действовали разрозненно.

...В феврале 1900 г. я приехал из Киева в Москву, чтобы встретиться с московскими революционерами. Один из них, студент-медик Дмитрий Ульянов, пригласил меня к себе на квартиру.

— Познакомлю вас со своим братом Владимиром. Он недавно вернулся из ссылки...

Хорошо помню маленькую комнатку, уютную, чистую. На окнах цветы, всюду книги. Внимательно слушал я невысокого молодого человека с удивительно живыми карими глазами — глазами мечтателя и творца. Он горячо и убежденно говорил о том, что теперь, как никогда, важно создать революционную марксистскую партию. А для этого прежде всего нужна массовая рабочая газета: она поможет объединить разрозненные марксистские кружки и распространить революционные идеи среди рабочих, поднимет их на борьбу с капиталистами.

Так я впервые встретился с Владимиром Ильичем Лениным.

А через несколько месяцев, в декабре, вышел первый номер газеты «Искра». Эпиграф газеты — «Из искры возгорится пламя!» (строка из ответа декабристов А. С. Пушкину) — пояснял ее

[1] С 1917 г.— РСДРП (большевиков). В 1918 г. на VII съезде партии РСДРП(б) была переименована в Российскую Коммунистическую партию (большевиков) — РКП(б); в 1925 г. XIV съезд партии принял решение переименовать РКП(б) во Всесоюзную Коммунистическую партию (большевиков) — ВКП(б), а с XIX съезда, состоявшегося в 1952 г., наша партия называется Коммунистической партией Советского Союза — КПСС.

цель: ленинская «Искра» призывала создать партию, которая сумеет зажечь в России пламя революции.

И такая партия — боевой штаб революционного пролетариата — была создана в 1903 г. на II съезде РСДРП.

Во время подготовки съезда «Искра» регулярно печатала ленинские статьи, отклики на эти статьи, письма рабочих и крестьян со всех концов страны. Благодаря «Искре» В. И. Ленин и его соратники пришли на съезд, чувствуя за собой поддержку рабочего класса, всех трудящихся масс России. Однако некоторые делегаты съезда занимали неправильную, немарксистскую, оппортунистическую позицию: они не видели в партии руководящую боевую силу пролетариата, не хотели признавать крестьянство союзником пролетариата в революционной борьбе, неправильно подходили к решению национального вопроса.

При выборах в центральные органы партии сторонники В. И. Ленина получили большинство голосов. С этого времени они стали называться **большевиками,** а их противники — **меньшевиками.** Много лет между большевиками и меньшевиками шла острая идейная борьба. Формально до 1912 г. большевики и меньшевики были в одной партии. Но Пражская партийная конференция 1912 г. покончила с этим объединением. Конференция избрала большевистский Центральный Комитет во главе с В. И. Лениным, который повел партию на новые революционные бои, на штурм самодержавия, а затем, в октябре 1917 г.— на свержение буржуазного Временного правительства.

II съезд РСДРП утвердил два важнейших документа — Устав и первую Программу партии — программу борьбы против самодержавия и капитализма. Она ставила перед партией исторические задачи: политически просветить и идейно воспитать рабочий класс, указать ему правильные пути борьбы с угнетателями, организовать и поднять его на эту борьбу, свергнуть царизм, а затем и капитализм, установить власть трудящихся — диктатуру пролетариата. (Подробнее о создании партии, о первой партийной Программе см. т. 8 ДЭ.)

Мы, коммунисты, встретили ленинскую Программу с необычайным воодушевлением. Еще бы: впервые в истории человечества партия — наша партия! — не только поставила перед собой великую цель — навсегда ликвидировать эксплуатацию человека человеком, но и указала конкретные, точные пути к достижению этой цели!

9 января 1905 г. Кровавой расправой царизма над рабочими Петербурга, пришедшими на Дворцовую площадь изложить царю просьбу о своих нуждах, начался этот день. Гнев и возмущение вызвало у народных масс это чудовищное преступление. В Петербурге и по всей стране прокатилась волна стачек и демонстраций. Началась революция. Большевистские комитеты подхватывали инициативу масс, направляли стихийное движение рабочих.

Большевики проводили большую революционную работу в армии и флоте. Среди армейских большевиков-пропагандистов, работавших в Киеве, был и я. Особенно тесная связь установилась у меня с солдатами саперных частей. 18 ноября 1905 г. саперы подняли вооруженное восстание. К восставшим присоединились рабочие. Но войска, оставшиеся верными правительству, жестоко подавили восстание.

Вскоре я был арестован и более 7 лет провел в одиночной камере Шлиссельбургской крепости, а затем — в ссылке в Сибири, в селе Манзутка, до 1917 г. В это время большевистская партия в труднейших условиях разгула реакции, начавшейся после поражения революции 1905 г., вела подготовку к новому штурму самодержавия.

Тогда-то в полной мере и проявились лучшие черты характера коммунистов: смелость и стойкость, преданность общему делу, самоотверженность. Владимир Ильич, его соратники — Ф. Э. Дзержинский, А. В. Луначарский, М. И. Калинин, Г. М. Кржижановский, Н. К. Крупская, Я. М. Свердлов, И. В. Сталин, С. Г. Шаумян, В. В. Воровский и многие другие коммунисты-ленинцы испытали невероятные трудности подпольной борьбы, ужасы тюремных застенков царизма, ссылки и каторгу. И ни один из них не дрогнул, не отступил.

Да, мы все знали, что нами избран нелегкий путь. Но мы твердо верили в победу и были убеждены, что наша мечта — увидеть свою страну свободной и могучей социалистической державой — обязательно станет явью.

И эта мечта сбылась!

Коммунистическая партия, блестяще справившись со своими задачами, привела Россию к победе дорогой трех революций.

Революция 1905—1907 гг. явилась, по выражению В. И. Ленина, генеральной репетицией Октября.

Февральская буржуазно-демократическая революция 1917 г. свергла царизм.

Великая Октябрьская социалистическая революция ликвидировала власть капиталистов

и помещиков, установила диктатуру пролетариата.

Было создано Советское правительство — Совет Народных Комиссаров во главе с Владимиром Ильичем Лениным. Все, чем владели капиталисты и помещики, перешло в собственность народа: рабочие стали управлять фабриками и заводами, шахтами и рудниками, крестьяне получили землю. Новые хозяева пришли в банки, на железные дороги, в государственные учреждения.

Первыми Декретами нового государства, государства людей труда, были Декреты о мире и о земле. Ленинский Декрет о мире лег в основу всей внешней политики нашей страны.

Первая Программа партии была выполнена: через 14 лет после II съезда РСДРП выстрел крейсера «Аврора» возвестил миру, что слово большевиков, которые шли по пути, указанному Марксом, Энгельсом, Лениным, не расходится с делом.

* * *

В партийном гимне «Интернационал» есть такие слова:

Весь мир насилья мы разрушим
До основанья, а затем —
Мы наш, мы новый мир построим...

Сразу же после победы Октябрьской революции мы начали строить новый мир. Но враги революции объединились, чтобы не допустить это великое строительство, чтобы уничтожить Советскую власть.

...Весна 1919 г. Белогвардейские орды, армии интервентов сжимают кольцо вокруг молодой Советской республики. Ведомая партией коммунистов, наша страна не на жизнь, а на смерть борется со своими врагами, с блокадой, с разрухой (см. раздел «Социалистическое Отечество в опасности»).

Юный читатель! Мне хочется, чтобы ты воспринял мой рассказ не только умом, но и сердцем. Тебе и твоим сверстникам, к счастью, незнакома разруха, когда не дымят фабричные трубы, когда поезда стоят на ржавых рельсах, когда трудно раздобыть кусок хлеба, щепотку соли, коробок спичек, школьную тетрадь.

В это трудное время Владимир Ильич Ленин, едва оправившийся после злодейского выстрела эсерки Каплан, в нетопленном кабинете пишет проект второй Программы партии. Перед ним на столе стакан чая с сахарином и небольшой кусок хлеба — обычный паек тех дней... Владимир Ильич думает о будущем, о построении социализма в нищей, голодной, окруженной со всех сторон врагами стране.

VIII съезд РКП(б), состоявшийся весной 1919 г., утвердил ленинскую Программу партии. Эта программа определила конкретные задачи партии на долгие годы, она была рассчитана на построение социализма в СССР.

Построить социализм — значит построить такое общество, где действует правило: «от каждого — по способностям, каждому — по его труду». Чтобы добиться этого, говорила вторая Программа, нужно возродить и быстрыми темпами развить промышленность, объединить миллионы единоличных крестьянских хозяйств, где господствовали соха и серп, в крупные механизированные хозяйства, перейти к единому общегосударственному планированию народного хозяйства.

Видное место во второй Программе занимали вопросы культурного строительства, предусматривался переход ко всеобщему обязательному начальному образованию, полная ликвидация неграмотности — страшного наследия царского строя, развитие науки, культуры, литературы и искусства.

Важнейшими задачами партии Программа считала борьбу с пережитками прошлого в сознании людей, формирование новой, коммунистической морали. Мощным средством коммунистического воспитания должно было стать «постепенное вовлечение всего трудящегося населения в работу по управлению государством».

...В 1919 г. в нашу страну приехал английский писатель Герберт Уэллс. Ему, автору многих фантастических романов, не хватило фантазии, чтобы хоть на минуту поверить в возможность осуществления грандиозных планов, о которых рассказывал ему Владимир Ильич. Уэллс назвал Ленина «кремлевским мечтателем». Писатель не понял, что коммунисты умеют мечтать, прозорливо глядя в будущее. Не понял он, что Ленин, по словам В. Маяковского,

Землю
всю
охватывая разом,
видел
то,
что временем закрыто.

«Надо мечтать!» — эти слова Ильича я услышал еще в 1900 г. Ленин учил нас мечтать, не отрываясь от действительности, не подме-



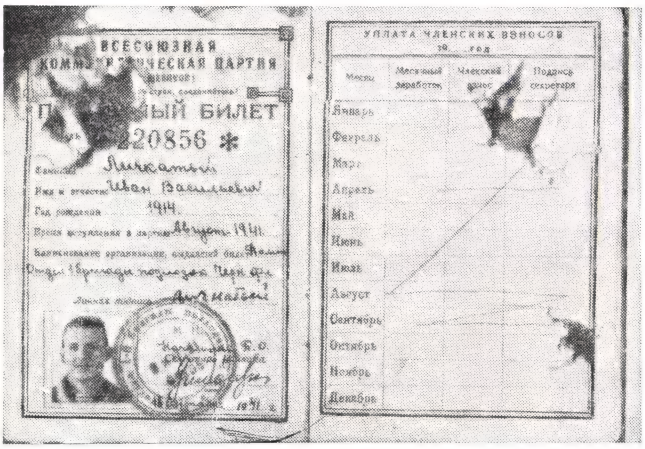
В годы коллективизации сельского хозяйства партия послала на работу в деревню более 25 тыс. кадровых рабочих, большинство из них составляли коммунисты. На снимке: группа рабочих-двадцатипятитысячников из города Иваново-Вознесенска.

няя мечту фантазией. Мечтать по-ленински — значит уметь познать жизнь, понять законы ее развития, найти возможные пути этого развития, выбрать из них тот, что наиболее отвечает интересам народа, и бороться, не щадя себя, чтобы история пошла именно этим путем. Мечтать по-ленински — значит добиться осуществления мечты. Так мечтают коммунисты...

Приступив к социалистическому строительству, партия подняла на это великое дело все народы страны, сплотила их ради единой цели. Партия закалялась в борьбе с различными противниками ленинской линии, пытавшимися подорвать единство партийных рядов, сметала со своей дороги нытиков и маловеров, сомневающихся в том, что можно построить социализм в одной стране, в капиталистическом окружении. Под руководством Коммунистической партии советский народ осуществил индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства, развернул борьбу за культурную революцию (см. статьи «Путь индустриализации», «Победа колхозного строя», «Культурная революция»).

За годы социалистического строительства коренным образом изменился классовый состав населения. Эксплуататорские буржуазно-помещичьи элементы, а также кулачество как класс были полностью ликвидированы. Люди труда стали хозяевами своей страны. Рабочие и крестьяне получили все возможности для обеспеченной и культурной жизни. Из народа вышла советская интеллигенция: врачи и учителя, инженеры и агрономы, деятели искусства и науки (см. ст. «Россия нэповская стала социалистической»).

В незабываемые дни Октября, в годы гражданской войны и социалистического строительства наша партия завоевала безграничное доверие трудящихся, всенародную любовь и преданность. Советские люди знали и знают, что у партии нет других интересов, кроме интересов народа. Коммунисты всегда по-ленински стремились доводить начатое дело до конца, всегда были впереди, на самых трудных участках, увлекая всех за собой. Поэтому, когда над Родиной нависла черная туча фашистского нашествия, советские люди теснее сплотились вокруг партии (см. ст. «Великая Отечественная война»).



Три с половиной миллиона коммунистов погибли на фронтах Великой Отечественной войны. Красная книжечка, пробитая пулей, не только партийная, но и всенародная святыня.

Вспоминаю грозные годы войны и яснее понимаю: только такая партия, как наша, могла организовать отпор оголтелым агрессорам, разгромить фашистов, освободить многие государства Европы и Азии от их ига.

Когда вы, друзья, только вступали в жизнь, наша страна уже залечила тяжелые раны, нанесенные фашистами, стала сильнее и богаче, чем была до войны. Сейчас она вступила в период развернутого строительства коммунистического общества. Сбываются пророческие слова Ленина: «От капитализма человечество может перейти непосредственно только к социализму... Социализм неизбежно должен постепенно перейти в коммунизм».

Вторая Программа партии была выполнена: социализм в нашей стране победил полностью и окончательно. И в 1956 г. XX съезд КПСС наметил грандиозные планы построения коммунизма. На этом съезде партия открыто рассказала об имевших место ошибочных действиях И. В. Сталина, бывшего долгие годы руководителем партии и государства. Съезд восстановил ленинские нормы партийной жизни, взял курс на дальнейшее развитие политической активности трудящихся, на дальнейшее развитие государственной и партийной демократии. Большое значение для жизни нашей партии и страны имел XXI съезд партии (1959), принявший семилетний план развития народного хозяйства.

К началу 60-х годов Советская страна подошла к новому рубежу — приступила к развернутому строительству коммунистического общества. Основное содержание и проблемы этого периода нашли выражение в третьей Программе партии, принятой на XXII съезде КПСС в октябре 1961 г. Я был делегатом этого съезда и выступал по вопросам третьей Программы и научного коммунизма.



Более пяти миллионов человек стали коммунистами в годы Великой Отечественной войны. В перерыве между боями, прямо в окопе проходил на фронте прием в партию.

Большие задачи, намеченные в третьей Программе партии, являются важнейшим ориентиром деятельности советского народа на предстоящие десятилетия.

Третья Программа партии — программа построения основ коммунистического общества — также будет выполнена. Партия уверена в том, что Советский Союз, родина социализма, станет родиной коммунизма на Земле.

Вы, ребята, будете жить при коммунизме, вы будете жить в обществе, один из законов которого гласит: «От каждого — по его способностям, каждому — по его потребностям». Но для этого **предстоит решить три основные задачи, которые наметила партия в своей третьей Программе: создать материально-техническую базу коммунизма, развить коммунистические отношения и воспитать нового человека.** (Подробнее об этом см. в ст. «Мы идем в коммунизм».)

Важную роль в жизни нашей страны сыграл XXIII съезд КПСС. Он проходил с 29 марта по 8 апреля 1966 г. в Москве, в Кремлевском Дворце съездов. В его работе участвовали делегаты двенадцатимиллионной армии коммунистов СССР, представители коммунистических, рабочих и социалистических партий 86 стран мира. Делегаты съезда единодушно одобрили проект Директив по новому пятилетнему плану, выполнение которого явится новым важным этапом на пути коммунистического строительства.

Я был делегатом XXIII съезда КПСС, слушал доклады Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева и Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина, выступления ораторов, гордился успехами, достигнутыми советскими людьми, радовался тем перспективам, которые открывал перед нами новый пятилетний план развития народного хозяйства. О чем бы ни шла речь на съезде — о химии ли, машиностроении, сельском хозяйстве, строительстве,— темпы предстоящего роста поразительны.

Но для чего нам все это нужно, для чего намечаются такие грандиозные планы? Нужно нам это для того, чтобы жизнь советских людей становилась с каждым годом все лучше. Об этом и заботится наша партия, которая видит смысл своей деятельности в служении народу.

Но не только улучшение материального состояния советского народа произойдет в результате выполнения пятилетнего плана. Строители коммунизма должны быть людьми грамотными, всесторонне образованными. Поэтому в новой пятилетке предстоит поднять на еще более высокую ступень народное образование и культуру.



Старейший коммунист, член партии с 1896 г. Федор Николаевич Петров встретился на XXIII съезде КПСС с самым молодым делегатом съезда 23-летним чабаном Балтагуль Назарбековой.

Наш народ уверенно идет вперед — к коммунизму. Коммунистическая партия направляет это движение. Она разрабатывает основные принципы внутренней и внешней политики нашего государства, директивы по хозяйственному развитию страны, заботится о неуклонном прогрессе советского общества. Недаром вопросы развития экономики, т. е. народного хозяйства, находятся в центре внимания партийных съездов, им посвящается большинство Пленумов Центрального Комитета.

КПСС проверяет выполнение решений, принятых на партийных съездах и Пленумах, мобилизует массы трудящихся на претворение в жизнь политики партии и Советского государства.

Коммунистическая партия Советского Союза руководит коммунистическим строительством через государственные и общественные организации. Причем партия не командует этими организациями и не подменяет их. Она определяет основные задачи и место каждой организации в общем фронте борьбы за коммунизм. Под непосредственным руководством КПСС работает и Ленинский комсомол — активный помощник и резерв партии.

С развитием социализма роль партии возрастает. Это вызвано увеличением масштабов и



Пионеры приветствуют делегатов XXIII съезда КПСС.

сложностью задач по преобразованию общества, подъемом творческой активности масс, дальнейшим развитием социалистической демократии.

Наша страна занята великим созидательным трудом. Но в мире все еще есть силы, которые хотят помешать нам строить коммунизм, которые хотят подчинить своей воле другие народы, начать против них агрессивную войну. Не дать им развязать эту войну — такова главная задача нашей партии в деле борьбы за мир во всем мире. Наша партия борется со всякими проявлениями агрессивной политики империалистических государств.

Советский народ под руководством Коммунистической партии строит коммунизм. Но мы не забываем и о других странах, где социалистические революции произошли позже, чем у нас, и о тех странах, которые только недавно освободились от колониальной зависимости. Им мы оказываем необходимую помощь и поддержку.

В развивающихся странах Азии и Африки при бескорыстной помощи Советского Союза строятся сотни промышленных предприятий, воздвигаются плотины, сооружаются дороги, порты.

Наши успехи в строительстве новой жизни грандиозны. Этих успехов мы достигли благодаря руководству Коммунистической партии. Коммунисты — зачинатели всех хороших и самых трудных дел в нашей стране. Поэтому нам близки и понятны слова Юрия Гагарина, которые он сказал 12 апреля 1961 г. перед первым в истории человечества штурмом космоса: «...и если я решаюсь на этот полет, то только потому, что я коммунист, что имею за спиной образцы беспримерного героизма моих соотечественников... Понимая всю ответственность задачи, я сделаю все, что в моих силах, для выполнения задания Коммунистической партии и советского народа».

Коммунистическая партия для вас, ребята, должна быть примером, и вы, будущие коммунисты, должны всю жизнь следовать клятве, которую дали юные пионеры нашей страны XXIII съезду КПСС:

Мы — юных ленинцев поколение,
Наше стремление — по-ленински жить;
Учиться, как Ленин,
Бороться, как Ленин,
Как Ленин, великому делу служить!

ШКОЛА КОММУНИЗМА

Вероятно, вам не раз приходилось слышать, как взрослые, разговаривая о своих трудовых делах, об успехах на производстве, о социалистическом соревновании, упоминают слово «профсоюз». Нередко вы можете услышать и такие слова: «Профсоюз дал мне путевку в санаторий», «Наш профсоюз открыл новый пионерский лагерь», «Эту книгу я взял в профсоюзной библиотеке»... И вы, возможно, задумывались: что же означает слово «профсоюз»?

Профессиональный союз, или кратко профсоюз,— это объединение рабочих и служащих. В странах Западной Европы профсоюзы возникли еще в конце XVIII — начале XIX в. В них объединялись рабочие по профессиям, для того чтобы лучше защищать свои интересы от эксплуататоров-капиталистов. Жизнь подсказывала рабочим, что успешно бороться против хозяев можно лишь вместе с товарищами. Только общими силами можно добиться от капиталистов лучших условий труда, более высокой заработной платы, сокращения рабочего дня, признания права рабочих на профессиональное объединение.

С тех пор прошло много времени. Профсоюзы созданы рабочими почти во всех странах мира. Они стали массовыми организациями. В их рядах объединено теперь почти 230 млн. человек. Это не только рабочие заводов, фабрик, шахт, железных дорог, но и служащие учреждений и предприятий бытового обслуживания.

В нашей стране профсоюзы возникли в 1905—1907 гг., в годы первой русской революции, когда пролетариат России уже имел свою партию — партию большевиков во главе с В. И. Лениным. Это определило их боевой характер. Коммунистическая партия всегда придавала важное значение профсоюзам, как самой массовой организации рабочего класса, и постоянно направляла их деятельность. Под ее руководством наши профсоюзы прошли большую школу борьбы за интересы трудящихся. Под руководством партии профсоюзы участвовали в организации стачек и демонстраций в годы царизма, боролись за свержение самодержавия, за установление Советской власти. Они помогали партии создавать Красную Армию, снабжать фронт оружием, боеприпасами и снаряжением в трудные годы гражданской войны, преодолевать послевоенную разруху. В годы первых советских пятилеток профсоюзы активно участвовали в осуществлении индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства. Они были верной опорой партии во время Великой Отечественной войны и в восстановительный период. Они активно помогают партии сейчас, мобилизуя наш народ на осуществление грандиозных планов построения коммунистического общества.

До Октябрьской революции профсоюзы были для рабочих школой классовой борьбы. С победой Советской власти профсоюзы направили усилия трудящихся на строительство социалистического общества. Они воспитывали у трудящихся сознательную дисциплину, умение работать по-новому, привлекали рабочих к управлению производством и государством, учили их быть настоящими хозяевами своей страны. И именно в такой воспитательной работе В. И. Ленин видел основную роль профсоюзов. Он говорил, что профсоюзы — «организация воспитательная... школа управления, школа хозяйничанья, школа коммунизма».

Конечно, такими словами нельзя определить роль профсоюзов в капиталистических странах. Там их задача, как и у нас до Октябрьской революции,— классовая борьба против капиталистов и капиталистического строя. А школой коммунизма профсоюзы стали там, где победил социалистический строй, где у власти народ, строящий коммунизм.

Советские профсоюзы являются самым крупным и сплоченным отрядом трудящихся в мире. В 1968 г. они объединяли более 86 млн. рабочих и служащих различных отраслей народного хозяйства, учащихся высших и средних специальных учебных заведений.

В настоящее время на каждом предприятии работают люди различных специальностей. Возьмем, к примеру, автомобильный завод. Здесь работают кузнецы и швейники, химики и слесари, механики и энергетики, конструкторы и технологи. Все они участвуют в производстве автомобилей, имеют общие интересы и потому входят в один профсоюз — профсоюз рабочих машиностроения. В том же профсоюзе состоят работники заводов, где строят другие машины: станки, тепловозы, тракторы, экскаваторы и т. д. Это тоже машиностроители. А все, кто работает на железной дороге,— машинисты, диспетчеры, проводники — члены профсоюза рабочих железнодорожного транспорта. Словом, теперь профсоюзы объединяют трудящихся не одной профессии, а целой отрасли хозяйства. Этот принцип построения советских профсоюзов называется производственным.

У нас в стране более 20 отраслевых профсоюзов. Каждый из них возглавляет централь-



Многолюдно в городском бассейне Ужгорода. Такие бассейны есть теперь во многих городах и селах, на больших заводах и фабриках. Они созданы по инициативе и на средства профсоюзов, которые заботятся о здоровье трудящихся.

ный комитет. У всех профсоюзов, несмотря на различия в условиях труда в отраслях народного хозяйства, цель и основные задачи одинаковы. Возглавляет профсоюзное движение в нашей стране единый центральный орган — Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов — ВЦСПС. Организационное строение профсоюзов, правила их внутренней жизни, цели и основные задачи определены в Уставе профсоюзов СССР. На его основе в каждом отраслевом профсоюзе принят свой устав.

Наши профсоюзы принимают самое активное участие в управлении Советским государством, в организации выборов органов государственной власти — от местных Советов депутатов трудящихся до Верховного Совета СССР. Им, как и другим общественным организациям, предоставлено право выдвигать кандидатов в депутаты Советов.

Это право и другие права профсоюзов записаны в Конституции СССР, в указах Верховного Совета СССР и постановлениях правительства. Права у наших профсоюзов широкие. Без согласования с профсоюзами не принимается ни один закон, ни одно решение об условиях труда и быта рабочих и служащих.

Вступив в профсоюз, трудящийся учится быть подлинным хозяином у себя на заводе и фабрике. Это действительно «школа хозяйничанья». О том, как работают наши профсоюзы, какими вопросами занимаются, как осуществляют свои права и обязанности, можно судить по работе заводских организаций.

Профсоюзную организацию завода возглавляет заводской комитет, или сокращенно завком (на фабрике — фабком, в учреждении — местком). Кроме того, в цехе члены профсоюза избирают цеховой комитет, а на отдельных участках цеха — групповых организаторов (профгрупоргов).

Сейчас главная экономическая задача советских людей — создать материально-техническую базу коммунистического общества. Важнейший рубеж на пути к этой цели — выполнение пятилетнего плана. Профсоюзы борются за то, чтобы все рабочие и служащие выполняли и перевыполняли производственные задания, были активными строителями коммунизма. Профсоюзные комитеты на предприятиях с этой целью организуют социалистическое соревнование. Рабочие, бригады, коллективы цехов и предприятий принимают обязательства, в которых дают слово изготовить больше изделий, чем предусмотрено планом, снизить расходы на их производство, улучшить их качество. Профсоюзные активисты проверяют, как осуществляются эти обязательства, добиваются, чтобы на участке и в цехе были созданы каждому рабочему хоро-

шие условия для плодотворного труда. Один раз в месяц, а иногда и чаще профсоюзные организации вместе с руководителями участков, цехов и предприятий подводят итоги соревнования, присуждают передовым коллективам красные знамена, а рабочим — звание лучшего по профессии. Имена передовиков заносят на Доски и в Книги почета, победителей соревнования награждают Почетными грамотами, а также премируют.

Участвуя в соревновании, рабочие с живым интересом следят за результатами труда своих товарищей и коллективов родственных предприятий, они сравнивают свои достижения с их успехами, учатся друг у друга наиболее ценным приемам и способам труда, заимствуют более совершенные образцы инструмента, приспособлений, машин. Соревнование — это прежде всего обмен достигнутым опытом, помощь отстающим, с тем чтобы каждый рабочий, каждый коллектив стремился в работе достичь темпов, качества, культуры труда передовиков. В 1968 г. в рядах соревнующихся было 65 млн. человек.

Профсоюзы организуют социалистическое соревнование и между предприятиями области, края, республики и целой отрасли хозяйства. Вот почему вы в разговорах взрослых о делах производства, о соревновании непременно слышите слово «профсоюз».

Все больше советских людей участвует в движении коллективов и ударников коммунистического труда. Это новая, наиболее высокая ступень соревнования. Его участники, стремясь достичь высоких результатов в труде, не только совершенствуют для этого приемы своей работы, машины и инструмент, но и пополняют свои общеобразовательные и технические знания — это тоже помогает лучше трудиться. Участники этого движения дают слово следовать в работе и жизни моральному кодексу строителя коммунизма, который изложен в Программе КПСС (см. ст. «Мы идем в коммунизм»). Зародилось движение за коммунистический труд среди молодежи, по почину коммунистов и комсомольцев. Теперь оно охватило более 35 млн. рабочих и служащих.

Профсоюзные организации создали на заводах, фабриках, стройках и других предприятиях постоянно действующие производственные совещания. Для чего? Чтобы привлечь рабочих и служащих к более активному участию в



Пятиминутная «физкультурная пауза» — и утомления как не бывало. Профсоюзы борются за то, чтобы физкультура вошла в повседневную жизнь всех советских людей.

управлении производством. В члены таких производственных совещаний каждый коллектив выбирает передовых людей. Они обсуждают наиболее важные дела предприятий — рассматривают план на очередной квартал или год, решают вопросы технического совершенствования производства, повышения производительности труда, экономии материалов, улучшения качества продукции.

Профсоюзные организации вместе с руководителями предприятий открывают школы передовых методов труда, распространяют передовой производственный опыт.

Много полезных предложений о совершенствовании производства рабочие и служащие выдвигают с помощью Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, а также научно-технических обществ, которыми руководят профсоюзы. Первичные организации таких обществ созданы на десятках тысяч предприятий, строек, во многих проектных, конструкторских и научно-исследовательских учреждениях. Они вовлекают миллионы людей в техническое творчество, растят подлинных новаторов производства, дерзающих прокладывать новые пути в науке и технике.

Вы спросите: почему профсоюзы уделяют так много времени и внимания производственным делам? Потому что наша страна стремится быстрее построить коммунистическое общество — общество изобилия материальных и духовных благ. А все эти блага может дать только труд человека, вооруженного знаниями и техническими средствами. Успехи производства укрепляют могущество нашей Родины, создают материальные условия для подъема благосостояния нашего народа на самый высокий уровень в мире.



С каждым годом в нашей стране все больше семей въезжает в новые квартиры. И в этом тоже большая заслуга наших профсоюзов.

Профсоюзы заботятся о том, чтобы полнее использовать все возможности для улучшения

Кулибины наших дней

На Тбилисском электровозостроительном заводе работает слесарь-сборщик Васо Папинашвили. Он собирает пневматические узлы электровозов. От работы Папинашвили и его товарищей зависит надежность локомотива: малейшая утечка воздуха — и могут отказать тормоза. Свою сложную работу Папинашвили знает так хорошо, что может выполнять ее с закрытыми глазами.

Васо Александрович в отработанной годами технологии сборки стремится найти новые пути экономии материалов, времени, труда. На его счету десятки рационализаторских предложений, которые дали заводу большой экономический эффект. Но самому рационализатору этого мало, он стремится привить вкус к творческому труду членам своей бригады, другим рабочим завода. По примеру Папинашвили многие на заводе стали задумываться над усовершенствованием рабочего процесса. Экономический эффект рационализаторских предложений, внесенных членами бригады Папинашвили и внедренных в производство, превысил сумму заработной платы бригады.

Рационализаторское движение в нашей стране приняло небывалый размах. Десятки тысяч современных Кулибиных работают в нашем народном хозяйстве. Экономический эффект рационализаторских предложений фрезеровщика ленинградского завода «Электросила» Николая Путетина составляет два миллиона рублей. А у токаря столичного «Красного пролетария» Василия Кузьмина показатель еще выше — три миллиона.

Прибыль, которую приносит государству творчество этих двух рабочих людей, больше, чем ежегодный доход иного предприятия. И таких людей у нас много. Только в 1967 г. рационализаторские предложения подали 3 млн. 116 тыс. человек. Экономия от внедрения этих предложений составила 2 млрд. 284 млн. рублей.

Но дело не только в экономическом эффекте, который дает творчество рационализаторов. Важна и другая, воспитательная сторона рационализаторской работы. С ее помощью люди приобщаются к техническому творчеству, активно вторгаются в жизнь производства, стремятся улучшать его, управлять им.

условий труда и быта советских людей. С этой целью фабричные и заводские комитеты профсоюзов заключают с администрацией предприятий и строек коллективные договоры, в которых записываются взаимные обязательства рабочих и администрации. Рабочие обязуются хорошо трудиться, соблюдать трудовую дисциплину, а администрация — облегчать труд рабочих, улучшать их быт, строить жилые дома, столовые, детские сады.

В Советском Союзе нет и не может быть непримиримых противоречий между рабочими и руководителями предприятий. И те и другие сознают себя хозяевами своего завода, своей фабрики. У них одна главная забота — дать стране как можно больше продукции высокого качества. Но порой случается, что отдельные руководители бывают невнимательны к нуждам рабочих и служащих. И профсоюзы защищают законные интересы трудящихся. Им предоставлены для этого самые широкие права. Государство, Коммунистическая партия оказывают профсоюзам всестороннюю поддержку.

Профсоюзному комитету предприятия, стройки предоставлено право не только заключать коллективный договор, но и проверять, как администрация выполняет его. Во всех делах профсоюзным комитетам помогают активисты. На предприятиях и в цехах действуют комиссии — производственно-массовой работы, заработной платы, охраны труда, социального страхования, жилищно-бытовая, культурно-массовой работы, по работе среди детей и подростков и др. Кроме того, в профсоюзных группах есть общественные инспекторы по охране труда, страховые делегаты, культорганизаторы и физкультурные организаторы. Большой отряд профсоюзного актива — общественные контролеры; они проверяют работу магазинов, столовых.

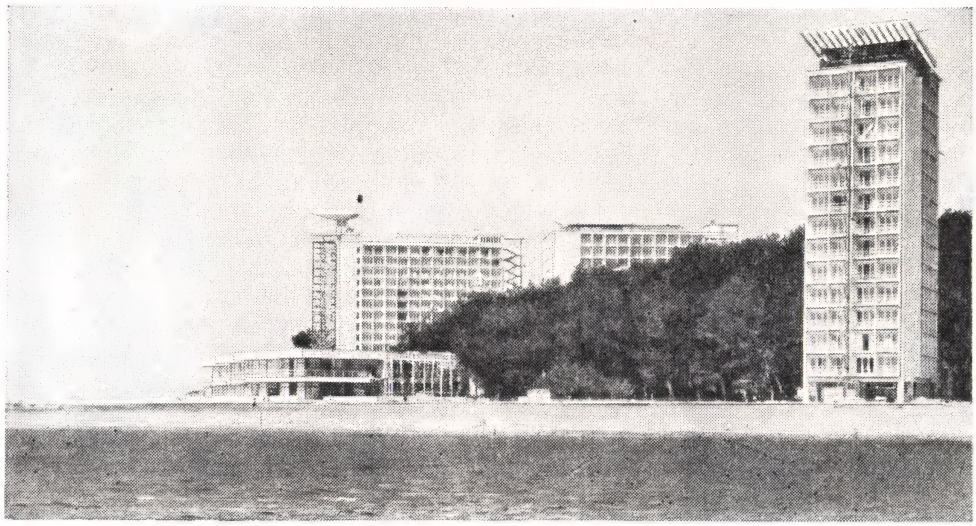
На заводах и фабриках администрация устанавливает разряды рабочим и изменяет нормы выработки только по согласованию с профсоюзными комитетами. Все мероприятия, изменяющие оплату труда в народном хозяйстве, проводятся с согласия профсоюзов.

Полтора миллиона общественных инспекторов и членов комиссий охраны труда следят за созданием на предприятиях условий для безопасности работы, за выполнением требований санитарии и гигиены, соблюдением трудового законодательства, в частности оберегающего здоровье женщин и молодежи. Этим активистам принадлежит также важная роль в охране труда учащихся средних школ, когда они проходят производственную практику на предприятиях. Профсоюзы заботятся, чтобы цехи предприятий были чистыми, просторными, полными света и воздуха, чтобы труд был источником радости для человека.

В нашей стране профсоюзам доверен такой важный участок государственной деятельности, как социальное страхование, т. е. материальное обеспечение рабочих и служащих в старости, во время болезни и потери трудоспособности; к социальному страхованию относится также система различных оздоровительных и профилактических мероприятий и культурно-бытового обслуживания. Средства на социальное страхование профсоюзам дает государство. В 1967 г. они составили почти 14 млрд. руб. Это огромная сумма. Примерно столько стоило бы строительство 24 новых городов с полумиллионным населением каждый. Из средств социального страхования выплачиваются пенсии пожилым людям и инвалидам, пособия рабочим и служащим в случае временной нетрудоспособности из-за болезни. На эти средства профсоюзы



Горнолыжники на Кавказе. Многочисленные горнолыжные базы, альпинистские и туристские лагеря в нашей стране построены на средства профсоюзов.



Так выглядит новый пансионат «Пицунда» на берегу Черного моря. В старой России было лишь 60 небольших санаториев, в которых отдыхало и лечилось 3 тыс. избранных. Сейчас в СССР тысячи санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз и альпинистских лагерей, где только в 1967 г. лечилось и отдыхало почти 11 млн. человек.

приобретают для трудящихся путевки в здравницы, на туристские базы.

Профсоюзы ведают санаториями и домами отдыха. Это обширное хозяйство. И оно продолжает расти. Возводятся новые курортные городки, санатории, дома отдыха, пансионаты на Кавказе, в Крыму, Прибалтике, Поволжье, Карпатах, Сибири, на Дальнем Востоке и в других живописных местах нашей Родины. В 1967 г. в здравницах профсоюзов лечились и отдыхали миллионы трудящихся, большинство из них — по путевкам бесплатным или со скидкой.

Важнейшая обязанность профсоюзов — коммунистическое воспитание рабочих и служащих. Профсоюзные организации помогают советским людям в подготовке к трудовой деятельности, в повышении их квалификации, воспитывают у них коммунистическое отношение к труду.

По инициативе и при содействии профсоюзов на многих предприятиях созданы вечерние общеобразовательные школы, техникумы, институты, где рабочие занимаются после смен. Многие рабочие посещают народные университеты культуры, науки и техники, которых в 1967 г. было более 6 тыс. К 50-летию Советской власти создано более 1700 общественных музеев революционной, боевой и трудовой славы, где работает более трех миллионов профсоюзных активистов.

Профсоюзы добиваются, чтобы на предприятиях и стройках было больше библиотек, киноустановок, клубов или Дворцов культуры, а в цехах и общежитиях — красных уголков. Профсоюзы создали 330 тыс. коллективов художественной самодеятельности. Эти коллективы ставят для рабочих, служащих и их семей спектакли, устраивают концерты, открывают выставки живописи и скульптуры, проводят конкурсы фильмов кинолюбителей. В 1967 г. проходил Всесоюзный фестиваль самодеятельного



Народные танцевальные ансамбли, театры, оперные студии, созданные в городах и селах, на заводах и фабриках, стали подлинно массовыми творческими коллективами.



Каждый, кто был в пионерском лагере, с удовольствием вспоминает сборы у костра. В нашей стране на средства профсоюзов построены тысячи пионерских лагерей.

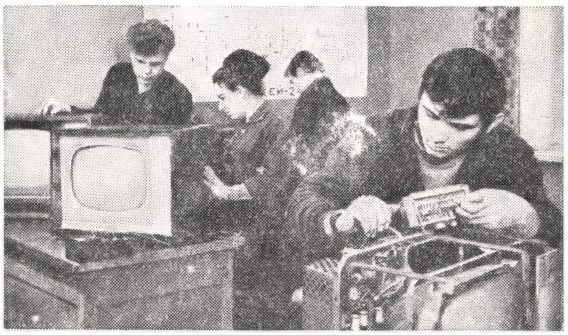
искусства, посвященный 50-летию Октябрьской революции. В этом фестивале участвовало более 11 млн. трудящихся и воинов Советской Армии.

Воспитывая нового человека, профсоюзные организации ведут повседневную борьбу со всякого рода пережитками прошлого в сознании и поведении людей: с прогулами, пьянством, хулиганством, грубостью, религиозными предрассудками. Коллективы цехов, участков обсуждают проступки тех, кто недостойно ведет себя на работе, в общественной жизни, в семье.

С отеческой заботой относятся профсоюзы к вам, ребята. Когда вы приходите на заводы и фабрики для производственного обучения, профсоюзные активисты вместе с руководителями предприятий, партийными и комсомольскими организациями стремятся подобрать вам самых опытных инструкторов. Да и многие школьные мастерские оборудованы с помощью профсоюзных и хозяйственных организаций заводов и фабрик.

Воспитание будущих строителей коммунизма — нужных современному производству высококвалифицированных, знающих специалистов — профсоюзы считают одной из основных своих задач. За последние годы профсоюзы больше внимания стали уделять шефству над школой: более активно помогают учащимся средних школ в сознательном выборе профессии, развивают у них интерес к техническому творчеству. Для этого профсоюзы широко используют детские технические станции, клубы юных техников, организуют при клубах детские секторы, комнаты школьника, кружки. В 1968 г. в различных детских учреждениях, созданных профсоюзами, занималось более 2,5 млн. школьников. В подготовке молодежи к производственной деятельности большую роль играют профессионально-технические училища, которые готовят разных специалистов для промышленности, строительства, сельского хозяйства и других отраслей народного хозяйства. В 1967/68 учебном году в профтехучилищах обучалось 1 млн. 900 тыс. юношей и девушек.

Вы, ребята, наверно, надолго сохраняете воспоминания о замечательных днях, проведенных в пионерском лагере. Таких лагерей на средства профсоюзов созданы тысячи, и отдыхают в них ежегодно миллионы школьников нашей необъятной страны.



Профессионально-технические училища страны, над которыми шефствуют профсоюзы, готовят высококвалифицированных рабочих для всех отраслей народного хозяйства. Учащиеся профтехучилища города Казани, которых вы видите на этом снимке, будут мастерами по ремонту телевизоров. А пока они приобретают навыки профессии в своем ателье «Спасибо», где бесплатно ремонтируют телевизоры для жителей Казани.

А сколько удовольствия доставляют занятия спортом и туризмом! Добровольные спортивные общества профсоюзов вовлекли в занятия спортом почти 22,5 млн. человек, в том числе много детей. В нашей стране более 1100 детских спортивных школ, в которых занимаются сотни тысяч мальчиков и девочек. Помимо того, многие тысячи учащихся средних школ пользуются стадионами, спортивными площадками, бассейнами, лыжными станциями, спортивными залами и туристскими базами профсоюзов.

Наши профсоюзы занимаются военно-патриотическим воспитанием советских людей, в первую очередь молодежи. На многих предприятиях профсоюзные комитеты совместно с комсомольскими устраивают встречи молодежи с воинами Советской Армии, посылают свои делегации в армейские части и на корабли, организуют торжественные проводы призывников в армию.

Теперь вы сами видите, как многообразна и важна деятельность советских профсоюзов, какие огромные массы людей они приобщают к общественной жизни, к активному участию в строительстве коммунистического общества. Вы сами видите, что профсоюзы — настоящая школа коммунизма.

Значение профсоюзов как школы коммунизма все возрастает: ведь с приближением к коммунизму еще большую роль в управлении государством будут играть общественные организации. В круг деятельности профсоюзов будут включаться новые вопросы, которыми пока занимаются органы государственного управления.

Есть еще одна важная сторона в деятельности наших профсоюзов — их активное участие в мировом профсоюзном движении, в борьбе за мир и дружбу трудящихся всех стран. Советские профсоюзы тесно сотрудничают со многими зарубежными организациями трудящихся. В 1920 г. нашу страну посетила всего одна рабочая делегация. В. И. Ленин горячо приветствовал ее. Владимир Ильич считал этот первый визит представителей иностранных рабочих большой победой. Теперь советские профсоюзы ежегодно принимают около 400 рабочих и профсоюзных делегаций, поддерживают дружественные отношения с профорганизациями более ста стран мира. Это свидетельствует о растущем авторитете советских профсоюзов среди трудящихся всего мира.

Вскоре после победы народов над фашизмом, в октябре 1945 г., была организована Всемирная федерация профсоюзов (ВФП). Туда вошли профсоюзы социалистических и капиталистических стран. Но через четыре года центральные органы профсоюзов США, Англии и других буржуазных стран заявили о выходе из Всемирной федерации. Они создали свое объединение, которое изменило рабочему делу и стоит за сотрудничество с капиталистами.

Но есть в капиталистических странах такие организации профсоюзов, которые самоотверженно борются за интересы рабочего класса. Эти профсоюзы тесно связаны с революционными пролетарскими партиями и являются подлинной школой классовой борьбы. Во многих странах такие профсоюзы действуют в условиях преследований и террора.

Мировое профсоюзное движение теперь расколото. Но Всемирная федерация профсоюзов остается самой массовой организацией трудящихся, подлинной выразительницей их классовых интересов. В нее входят профессиональные союзы, объединяющие более 140 млн. человек. Активно участвуют в ее работе советские профсоюзы.

Всемирная федерация профсоюзов призывает профсоюзные организации всех стран к единству, направляет их усилия на борьбу за мир во всем мире, за улучшение жизни трудящихся.

Наши профсоюзы укрепляют единство социалистических стран, помогают рабочим капиталистического мира в борьбе за освобождение от гнета буржуазии, приветствуют национально-освободительное движение народов Азии и Африки. Советские профсоюзы видят в этом свой интернациональный долг и свято соблюдают его.

* * *

Созидательный труд советских людей, успехи нашей страны в производственной, культурной и общественной жизни неотделимы от деятельности профессиональных союзов. Советские профсоюзы являются верной опорой Коммунистической партии во всех ее делах и выполняют великий ленинский завет — быть школой коммунизма.

ВЕРНЫЙ ПОМОЩНИК ПАРТИИ

Если ты пионер и на груди у тебя алеет красный галстук, то завтра, быть может, ты напишешь: «Прошу принять меня в комсомол...» Ты принесешь это заявление в школьный комитет комсомола. Каким оно будет по счету?..

За пятидесятилетнюю историю комсомола билет члена ВЛКСМ носило около 100 млн. юношей и девушек нашей страны. Среди них были те, кто штурмовал Зимний и вырвался на просторы космоса, мчался в атаку на буденновской тачанке и бился в окопах Сталинграда, строил Магнитку и Братскую ГЭС, открывал «планету Целину» и расщеплял атом...

Сегодня эстафета героических дел переходит к тебе. И пронести ее ты должен не хуже, а лучше тех, кто был до тебя, потому что вместе с комсомольским билетом тебе вручается опыт борьбы комсомольцев 20—60-х годов. О них, твоих предшественниках в комсомоле, мы и расскажем в этой статье.

Собирайтесь под знамена, под знамена Ильича!

В 1903 г. на II съезде РСДРП В. И. Ленин впервые выдвинул идею организации самостоятельных союзов молодежи, работающих под руководством партии. Уже тогда лучшая, революционно настроенная молодежь собиралась под знамена большевиков. В колоннах демонстрантов в 1905 г. юноши и девушки несли плакаты: «Долой самодержавие!», «Отменить детский труд!», «Всем бесплатное обучение!». Это были завтрашние комсомольцы. Они уже начали собираться в кружки, группироваться в ячейки.

В апреле 1917 г., когда уже свергли самодержавие, но в стране еще хозяйничала буржуазия, в Петрограде собрались делегаты заводских подростков от 28 предприятий Выборгского района. Они решили создать «Общую организацию учеников Выборгского района». Спустя два дня вновь собралось делегатское собрание, на нем присутствовало уже 300 делегатов от разных районов столицы. Собрание единодушно решило: создать Петроградский союз рабочей молодежи. Вскоре социалистические союзы рабочей молодежи возникли в Москве, Екатеринбурге (ныне Свердловск), Баку и во многих других городах.

Буржуазия стремилась всячески подчинить возникшие организации пролетарской молодежи своему влиянию. Прислужники буржуазии — меньшевики и эсеры — твердили, что политика — дело взрослых, а молодежь должна стремиться к самообразованию, создавать не политические, а «культурнические» организации.

Большевики терпеливо разъясняли юным пролетариям учение Маркса — Ленина, задачи социалистической революции, рассказывали о тех перспективах, которые она откроет для народа, и, конечно, для молодежи. VI съезд РСДРП(б), собравшийся в июле—августе 1917 г., принял резолюцию «О союзах молодежи», наметил пути молодежного движения в нашей стране.

Идеалы, за которые боролись большевики, вдохновили молодежь. Вместе со старой рабочей гвардией тысячи юных петроградцев пошли на штурм Зимнего. В полном составе влились в Красную гвардию Московский и Мариупольский союзы молодежи. В Москве, на баррикадах Остоженки погибла пламенная комсомолка Люсик Лисинова (Лисинян); на Тверском бульваре, у дома градоначальника, сложил свою голову и ее товарищ по Московскому союзу рабочей молодежи Сергей Барболин и многие другие. Сотни юных героев в дни октябрьских боев показали образцы мужества и бесстрашия.

...Революция победила. Она стала колыбелью юношеской организации нового типа. В августе 1918 г. начало работать Организационное бюро по созыву I Всероссийского съезда союзов рабочей и крестьянской молодежи. Съезд открылся 29 октября 1918 г. Он принял название для организации молодежи — Российский Коммунистический Союз Молодежи (РКСМ), избрал Центральный комитет комсомола, принял Устав, Программу Союза молодежи, в которой говорилось, что «Союз ставит себе целью распространение идей коммунизма и вовлечение рабочей и крестьянской молодежи в активное строительство Советской России». Так родился комсомол.

Заре навстречу

В дни октябрьских вооруженных боев в Москве Люся Лисинова, или просто Люсик, как тепло и ласково называли ее товарищи по борьбе, успокаивающе писала матери: «Мамочка дорогая, ты за меня не волнуйся, я ни в каком опасном месте не буду». Письмо она так и не успела отправить: 1 ноября 1917 г. (по старому стилю) Люсик ушла в самое опасное место — на баррикады революционной Москвы — и погибла от юнкерской пули.

Похоронили юную героиню, как верного солдата революции, на Красной площади у Кремлевской стены, оказав ей воинские почести — гроб Люсик несли на скрещенных винтовках.

Отважная девушка рано избрала путь революционной борьбы. В 1916 г. Люсик вступила в большевистскую партию, руководила рабочими кружками на заводе Михельсона, Даниловской мануфактуре и других предприятиях Москвы. Когда выпадала свободная минута, спешила в Третьяковку — к Врубелю, открывала томик Чехова или Достоевского. Люсик все волновало в жизни, ей многое хотелось знать.

1917 год. Революция. Она целиком захватила Люсик. Митинги, организация московского Союза молодежи, санитарных отрядов, строительство баррикад... — этим теперь до предела заполнен каждый ее день. «Наконец-то я дома, напилась чаю и лягу в постель,— писала Люсик в октябре.— Ходила, не переставая, целый день, провела три митинга по заводам, организовала Красный Крест в Союзе молодежи, сходила в Совет рабочих депутатов...»

Люсик жила революцией, она верила в светлое будущее своей страны и ради этого неутомимо работала. Того, что сделано ею, хватило бы на долгую жизнь, а Люсик погибла, когда ей едва исполнилось двадцать.

Много лет прошло с тех пор, но народ хранит память об отважной девушке — Люсик Лисиновой. Одна из столичных улиц названа в ее честь Люсиновской. На этой улице (в прошлом Малой Серпуховке) в доме № 28 более полувека назад была студенческая столовая, здесь собирались большевики Замоскворечья, чтобы обсудить свои дела.

Протрубили трубачи тревогу...

14 государств ополчились против молодой республики. Со всех сторон двигались полчища белогвардейцев и интервентов. Они рвались к Петрограду, Москве. У врага отличное вооружение, солдаты сыты, у них добротное обмундирование. Но они не в силах сломить боевой дух нашей армии, где каждый красноармеец был готов отдать жизнь во имя светлых идеалов революции. «Мы сейчас в огне и дыму,— записал в своем дневнике комиссар комсомольско-молодежного отряда особого назначения комсомолец Анатолий Попов, сын писателя А. Серафимовича.— Каждую минуту грозит гибель... Мне сейчас жизнь не дорога. Борьба, победа только и волнует!»

На борьбу с врагом идут лучшие сыны и дочери комсомола. Среди них будущие писатели Николай Островский и Аркадий Гайдар, девятнадцатилетний командир легендарной 30-й дивизии, взявшей в плен Колчака, Альберт Лапин, харьковская комсомолка, командир бронепоезда Людмила Макиевская, легендарный герой-дальневосточник, комиссар партизанского отряда Виталий Бонивур и другие.

В те суровые годы было так, что вместе с комсомольским билетом юноши получали винтовку и двести патронов. Было так, что после собрания в протоколе оставалась запись: «Слушали: о распаде ячейки РКСМ ввиду отъезда на фронт активных и рядовых комсомольцев. Постановили: считать ячейку мобилизованной». Из Москвы отправилась на фронт четвертая часть комсомольской организации, из Петрограда — пятая. В полном составе выезжали на Восточный фронт комсомольские организации Рыбинска, Ржева, Скопина... На Западный фронт ушли почти все комсомольцы Белоруссии. На фронтах гражданской войны сражалось 200 тыс. комсомольцев. Многие из них пали в боях за власть Советов. «И те из нас, которые были тогда на фронте,—говорил Сергей Миронович Киров,— те помнят, какую громадную, я бы сказал, исключительную роль сыграл комсомол... Мы, большевики,— народ, который умеет бороться, не щадя своей жизни, и то иной раз с завистью смотрели на героев, которых давал тогда комсомол».

23 февраля 1928 г. за боевые заслуги на фронтах гражданской войны правительство наградило комсомол первым орденом — орденом Красного Знамени.

Мы кузнецы, и дух наш молод...

Враги не сумели победить Советскую республику путем интервенции. Теперь они рассчитывали на то, что у Советской власти не хватит сил и средств, чтобы восстановить заводы и шахты, наладить транспорт, накормить и одеть людей...

И в эту трудную пору восстановления народного хозяйства на страну обрушилось огромное горе: 21 января 1924 г. не стало Ленина.



«В. И. Ленин среди делегатов III съезда РКСМ». Художник П. П. Белоусов.

К ст. «Учиться коммунизму».

(*К ст. «Юные ленинцы».*)



19 мая 1967 г. Москва. Пионерский парад на Красной площади. Идет отряд юных пожарных.

Участники парада на площади 50-летия Октябрьской революции.



Бесконечно дорого молодежи имя Владимира Ильича Ленина.

В 1924 г. делегаты VI съезда комсомола приняли решение — присвоить РКСМ имя Ленина — и от лица 700 тыс. комсомольцев страны поклялись «по-ленински жить, работать и бороться, осуществлять заветы, оставленные Лениным».

Каждый, кто готовится вступать в комсомол, непременно знакомится с небольшой книжечкой В. И. Ленина — «Задачи союзов молодежи». Это речь вождя на III съезде комсомола в 1920 г. Главную задачу молодежи Ильич выразил словами: учиться коммунизму. Он пояснил при этом, что учиться коммунизму нужно не только по книжкам, но и на лесах строек, в заводских цехах, в борьбе со всякими врагами Советской страны. И вся дальнейшая история верного помощника партии — Ленинского комсомола связана с этим заветом вождя.

20-е и 30-е годы — время, когда комсомол стал «ударной группой, которая во всякой работе оказывает свою помощь, проявляет свою инициативу, свой почин» (В. И. Ленин).

Первый пятилетний план раскрыл перед молодежью необъятные просторы для творчества, труда, созидания. За рубежом, даже среди наших друзей, было немало тех, кто сомневался в выполнении плана первой пятилетки, называл этот план сказкой. Но сотни тысяч комсомольцев по призыву партии изъявили желание сделать сказку былью. Комсомол стал шефом строительства Урало-Кузнецкого металлургического комбината, Днепрогэса, Магнитки... Главными орудиями труда на многих стройках были тогда лопата и кирка, а транспортом — тачка и телега. Но это не смущало советских людей. Все новые отряды молодежи уезжали на строительство Горьковского автозавода, Московского метрополитена, шахт Донбасса. Сотни тысяч комсомольцев стали культармейцами, участниками ликвидации неграмотности, борцами за высокие урожаи и коллективизацию сельского хозяйства.

В этот период комсомол под руководством партии развивает в стране соревнование и ударничество. На газетных полосах мелькают заголовки: «Темпы», «Рекорды», «Встречные планы», «Общественный буксир», «Легкая кавалерия» — все это рождено энтузиазмом молодежи. В 1926—1928 гг. в Москве, Ленинграде, Златоусте были созданы первые в стране ударные молодежные бригады. В январе 1929 г. ЦК ВЛКСМ обратился к молодежи с призывом начать всесоюзное соревнование и объявил



Грамота, подписанная наркомом по военным и морским делам К. Е. Ворошиловым, о награждении Ленинского комсомола орденом Красного Знамени за геройство на фронтах гражданской войны.

ленинский набор в ударные бригады. К концу года около двух миллионов юношей и девушек встали в ряды ударников.

Массовый героизм, инициатива молодежи помогли стране успешно выполнить первый пятилетний план. За этот трудовой подвиг Президиум Центрального Исполнительного Комитета Союза ССР 21 января 1931 г. наградил комсомол вторым орденом — орденом Трудового Красного Знамени.

Отстояв революцию с винтовкой в руках, солдат-комсомолец взял в руки молот, чтобы строить новую жизнь. Но рано еще было ставить винтовки в пирамиды, перековывать мечи на орала. Страну Советов со всех сторон окружали враги. Фашизм подбирался к границе.



В городе вечной юности — Комсомольске-на-Амуре.

Родина-мать зовет!

Каждому комсомольцу особенно дорог высший орден страны — орден Ленина, которым правительство удостоило ВЛКСМ за мужество и доблесть в годы Великой Отечественной войны.

В легендах остались жить неслыханные в истории войн подвиги комсомольцев: москвички Зои Космодемьянской и рядового Александра Матросова, бесстрашной партизанки Лизы Чайкиной и руководителя комсомольского подполья в Краснодоне Олега Кошевого...

Миллионы молодых воинов вступали в комсомол на фронте. Сотни тысяч из них, подав заявление о приеме в члены ВЛКСМ, шли в бой. Защитник Севастополя Алексей Калюжный, бившийся, как и все, до последнего патрона, перед смертью оставил записку: «Родина-мать! Земля русская! Я, сын Ленинского комсомола, его воспитанник, дрался так, как подсказывало мне сердце... Я умираю, но знаю, что мы победим... Клятву воина я сдержал...»

На место погибших становились новые бойцы. Принимая оружие павшего смертью храбрых Героя Советского Союза Агадила Сухамбаева, комсомолец Михаил Лобацевич заявил: «Клянусь до последней капли крови, до последнего дыхания биться не на жизнь, а на смерть с фашистскими извергами».

Почти каждый второй боец Красной Армии был коммунистом или комсомольцем. В годы войны по специальным мобилизациям ВЛКСМ направил в воздушно-десантные войска, батальоны лыжников, гвардейские минометные части, в войска ПВО и на флот свыше 735 тыс. комсомольцев. В подразделениях всевобуча было подготовлено свыше двух миллионов стрелков, автоматчиков, истребителей танков, пулеметчиков, общественных инструкторов по рукопашному бою... Партизанские отряды более чем наполовину состояли из молодежи. На временно оккупированной врагом территории осенью 1943 г. действовало 1780 подпольных комсомольских организаций. Свыше 154 тыс. фронтовых комсомольско-молодежных

Первая ударная на фабрике «Равенство»

16 июля 1928 г. считается днем рождения одной из первых в стране молодежных ударных бригад. В этот день пятьдесят молодых производственников ленинградской фабрики «Равенство» стали работать по-новому.

Но еще задолго до этого дня комсомольцы не раз собирались вместе. На этих собраниях говорили не только о наиболее совершенных методах работы бригады, но и о законах товарищества, взаимопомощи, трудовой дисциплины, без которых хорошее начинание было бы обречено на неудачу.

В бригаде собрались производственники пятнадцати различных текстильных специальностей. За ними закрепили машины, на которых последовательно выполнялись все операции производственного процесса — от первичной обработки пряжи до выпуска готовой продукции.

Результаты работы по-новому сказались уже в первые недели: появилась дружба, спаянность в труде между рабочими бригады и отделами, резко повысилась производительность труда, улучшилось качество продукции.

17 января 1929 г. на страницах «Комсомольской правды» рабочий фабрики «Равенство» комсомолец С. Жуковский рассказывал об успехах ударной бригады: «Брак у ударников в 10 раз меньше, чем у взрослых рабочих. Выработка старых рабочих на одну машину — 43,2 *кг* а у ударников — 46,4 *кг*...»

Много лет первые ударники с фабрики «Равенство» высоко несли знамя соревнования. Из их бригады выросло немало замечательных рабочих, подлинных новаторов своего дела, и среди них — Антонина Волкова, которая была делегатом на первом Всесоюзном совещании стахановцев в Москве.

С 1928 г. начался стремительный взлет ударничества. Он продолжается и сегодня: наши современники, члены бригад коммунистического труда, крепко хранят и развивают традиции первых ударников страны — комсомольцев 20—30-х годов.

Славная дочь литовского народа

Марите — так ласково называют литовцы комсомолку Марию Мельникайте.

Мария родилась в 1923 г. в предместье города Зарасай в Литве. Жилось очень трудно. В семь лет девочка вынуждена была наняться к чужим людям: пасла скот у кулаков, нянчила детей. В 14 лет стала работницей конфетной фабрики. Здесь Мария впервые узнала о том, что есть на свете страна, где все богатства принадлежат тем, кто трудится, где воплощаются в жизнь вековые мечты народа о счастье.

Наконец настало время, когда и на ее родине, в Литве, изменились порядки, установилась Советская власть. Это произошло в 1940 г. Для Марии Мельникайте, как и для всех трудящихся-литовцев, наступила радостная пора. Девушка вступила в комсомол, много училась, читала.

Но вот гитлеровские разбойники ворвались на мирную землю Литвы. Вместе со всеми народами великого Советского Союза литовцы поднялись на священную войну против иноземных поработителей. Мария Мельникайте вступила в партизанский отряд. Смело выполняла она все задания. Часто девушка наведывалась в крестьянские дома, рассказывала людям правду о военных действиях, вселяя в их сердца уверенность в победе.

...На выполнение очередного задания шло пятеро партизан. Марите командовала этим маленьким отрядом. Когда они расположились в лесу на отдых, каратели окружили их. Завязалась неравная борьба. Немцам удалось захватить Марию Мельникайте. Долго допрашивали и пытали враги комсомолку, требовали выдать расположение партизан, явки подпольщиков. Но кроме слов: «Не скажу!» — фашисты не добились ничего.

В ночь на 13 июля 1943 г. на площади маленького местечка Душтас в Восточной Литве палачи поставили виселицу. Утром они согнали народ на площадь и под конвоем привели окровавленную, истерзанную, еле державшуюся на ногах партизанку. Привычным движением головы Марите отбросила назад светлые волосы, собрала все свои душевные силы и сказала последние в своей жизни слова: «Да здравствует Советская Литва!»

Бессмертное имя

С самых первых дней войны Зоя Космодемьянская, ученица 10 класса 201-й московской школы, рвалась на фронт. Ее приняли в истребительный батальон, обучили суровому воинскому делу.

Несколько дней провела группа молодых разведчиков в лесах Подмосковья. Задание было выполнено, пришла пора возвращаться. Но Зоя все твердила: мало, мало они сделали. Попросила разрешение у командира. Проникла в деревню Петрищево. Запылали занятые фашистами избы и конюшни воинской части. Но подкравшийся сзади гитлеровец выбил из рук Зои оружие, поднял тревогу...

Унтер-офицер Карл Бауэрлейн (попавший позже в плен) писал в своих показаниях:

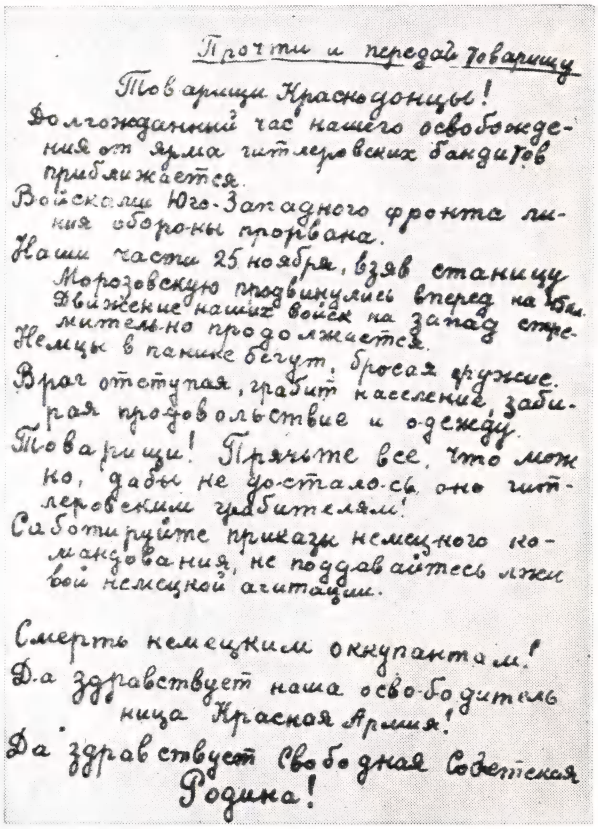
«Маленькая героиня вашего народа осталась тверда. Она не знала, что такое предательство... Она посинела от холода, раны ее кровоточили, но она не сказала ничего». Утром Зою повели на казнь.

— Эй, товарищи! — крикнула она местным жителям. — Будьте смелее, боритесь, бейте фашистов!

Последними словами ее были:

— Победа будет за нами!

...16 февраля 1942 г. Зое Космодемьянской посмертно было присвоено звание Героя Советского Союза за отвагу и геройство в борьбе с фашистами.



Прочти и передай товарищу

Товарищи Краснодонцы!
Долгожданный час нашего освобождения от ярма гитлеровских бандитов приближается.
Войсками Юго-Западного фронта линия обороны прорвана.
Наши части 25 ноября, взяв станицу Морозовскую продвинулись вперед на 60 км. Движение наших войск на запад стремительно продолжается.
Немцы в панике бегут, бросая оружие.
Враг отступая, грабит население, забирая продовольствие и одежду.
Товарищи! Прячьте все, что можно, дабы не досталось оно гитлеровским грабителям!
Саботируйте приказы немецкого командования, не поддавайтесь лжи вой немецкой агитации.

Смерть немецким оккупантам!
Да здравствует наша освободительница Красная Армия!
Да здравствует свободная Советская Родина!

Одна из листовок, выпущенных краснодонской подпольной организацией «Молодая гвардия».

бригад было к концу войны в промышленности, 96 тыс. звеньев высокого урожая — в колхозах. За несколько всесоюзных комсомольско-молодежных воскресников, проведенных в годы войны, молодежь заработала и перечислила в фонд обороны 460 млн. рублей, отработала 9 млн. 700 тыс. трудодней.

В горниле войны комсомол закалился и окреп. 3,5 млн. комсомольцев награждены орденами и медалями Советского Союза, 7 тыс. воспитанников комсомола удостоены звания Героя Советского Союза, 60 — получили это звание дважды.

Комсомольские организации Украины, Белоруссии, Москвы, Ленинграда, Волгограда, Севастополя, Одессы, Краснодона, Шепетовки награждены орденом Красного Знамени, а Первомайская и Любанская районные комсомольские организации — орденом Отечественной войны 1-й степени.

Даешь комсомольский стройфронт!

Вчерашние фронтовики, прошедшие войну и истосковавшиеся по мирному труду, возвращались домой. Они ехали по стране мимо разоренных городов, сожженных сел и деревень, уничтоженных заводов и фабрик, затопленных шахт... Руины, руины... Сколько же лет нужно, чтобы восстановить все это?

Но среди этих руин уже звенели молодые голоса. Начиная с 1943 г. по мобилизации комсомола сотни тысяч юношей и девушек работали на восстановлении Днепрогэса, заводов Донбасса, Запорожья, Кривого Рога, Смоленска, Сталинграда.

В 1943 г. одна из участниц обороны города-героя на Волге Александра Черкасова организовала бригаду добровольцев-строителей. А вскоре действовали уже тысячи таких бригад. Еще шли бои в Берлине, а из ворот Сталинградского тракторного завода вышел первый трактор. 5 марта 1947 г. на Днепрогэсе заработал первый агрегат, одна за другой начали выдавать на-гора́ уголь восстановленные шахты.

Война поглотила огромные богатства. С новой остротой встал вопрос о повышении производительности труда. И молодежь искала новые резервы. Двадцатилетний забойщик шахты «70-бис» в Донбассе Николай Лукичев и крепильщик Александр Денисенко, ломая устаревшие приемы труда, выполнили двадцать норм в смену. Орехово-зуевская ткачиха комсомолка Мария Волкова, перекрыв все прежние достижения, стала работать на 16 станках. Молодой ленинградский токарь Генрих Борткевич установил мировой рекорд скорости резания. Рекордного урожая добилась узбечка Замира Муталова и стала одним из тех 320 Героев Социалистического Труда, которых дал стране сельский комсомол в 1946—1947 гг.

Приближалось 30-летие комсомола.

Юность страны готовилась к своему юбилею. Пройдены во́йны и не менее напряженные и героические годы труда и борьбы за индустриализацию и коллективизацию, за восстановление разрушенного в годы войны народного хозяйства. Комсомол вышел из этих испытаний закаленным, готовым к новым делам. И день своего 30-летия комсомол решил отметить трудом. Массовым, безвозмездным, таким, о котором говорил Ильич.

24 октября 1948 г. 10 млн. юношей и девушек вышли на всесоюзный воскресник. В этот день они добыли сверх плана тысячи тонн угля, нефти, выплавили десятки тысяч тонн ме-



Студенты Московского инженерно-строительного института на целине.

талла, изготовили новые машины, заложили парки и скверы...

За 30 лет школу жизни в комсомоле прошли 67 млн. юношей и девушек. Многие из них стали замечательными людьми нашей Родины. Эти итоги кратко и вместе с тем полно выражены в строках Указа Президиума Верховного Совета СССР: «За выдающиеся заслуги перед Родиной в деле коммунистического воспитания советской молодежи и активное участие в социалистическом строительстве, в связи с 30-летием со дня основания ВЛКСМ наградить Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи орденом Ленина».

И комсомол вновь ответил: есть!

Шел 1954 год. Все чаще и чаще звучало теперь слово: целина! Бурлили комитеты комсомола. Возле карты нашей Родины кипели горячие споры. Взоры молодежи устремились в Зауралье, в бескрайние степи Казахстана, Алтая... Партия обратилась к молодежи с призывом освоить эти плодородные земли. И потянулись на восток эшелоны. 360 тыс. молодых патриотов выехали на освоение целинных и залежных земель. Они подняли 42 млн. гектаров веками нетронутой целины — это равно посевным площадям Англии, Франции, Западной Германии и Японии, вместе взятым.

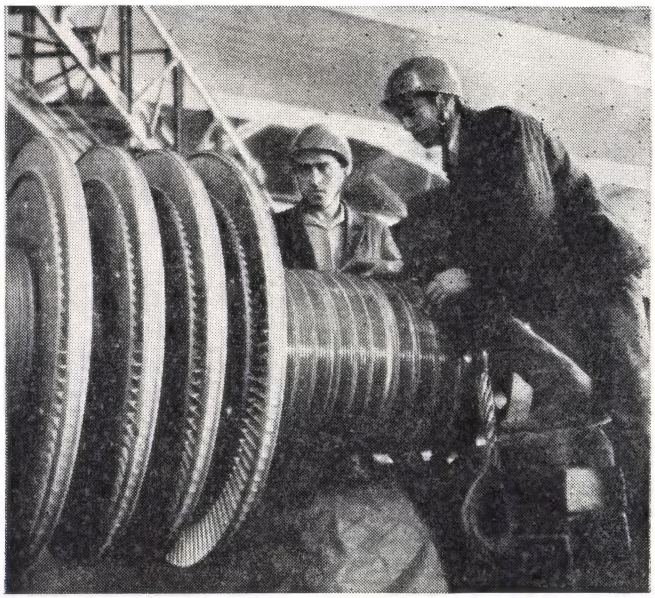


Эти юноши, съехавшиеся из разных стран в международный трудовой молодежный лагерь в Кабардино-Балкарии, вместе отдыхают, занимаются спортом и работают — строят пионерский городок.

Нелегко досталась эта победа комсомольцам: на их долю выпали трудности, которые сопутствуют первопроходцам.

В Казахстане, в одном из тысячи новых совхозов на могиле тракториста Даниила Нестеренко стоит обелиск: Герой Советского Союза, получивший Золотую Звезду за форсирование Днепра в 1943 г., он погиб в первую целинную весну, спасая трактор, провалившийся под лед.





В нашей стране сотни ударных комсомольско-молодежных строек. Одна из них — Конаковская ГРЭС в Калининской области. Строители и монтажники дали слово сдать ее в эксплуатацию к столетию со дня рождения В. И. Ленина. На снимках: (слева) вид энергоблока № 6 ГРЭС, который в честь 50-летия ВЛКСМ назван юбилейным комсомольским; комсомольцы, члены бригады М. И. Полякова готовят к установке ротор высокого давления блока № 6.

...Подвиг молодежи на целинных землях высоко отмечен Родиной: в 1956 г. комсомол получил пятый орден — орден Ленина.

Такой молодежи не знала видавшая виды Земля...

Минул 50-й год Октября. Неузнаваемо изменился за эти годы облик советской молодежи. За годы Советской власти молодой человек превратился из угнетенного пролетария в полноправного представителя советского рабочего класса, руководящего класса общества; из безземельного батрака — в хозяина колхозных полей, сотоварища тружеников индустрии; из подмастерья в высококвалифицированного специалиста; из безграмотного поденщика — в исследователя, изобретателя, ученого с диапазоном интересов от микромира до космоса; из бесправного «инородца» — в равного среди равных в братской семье народов.

Если при рождении комсомола лишь немногие девушки и юноши имели среднее, а тем более высшее образование, то в юбилейном для ВЛКСМ 1968 г. у каждого второго комсомольца был аттестат зрелости или диплом об окончании вуза. Сотни тысяч молодых людей теперь ежедневно общаются со сложнейшей современной техникой. На предприятиях радиоэлектронной, полупроводниковой промышленности, в счетно-вычислительных центрах работает в основном молодежь. Все больше юношей и девушек устремляется сегодня в такие сложнейшие современные области науки, как ядерная физика, квантовая механика, кибернетика, генетика...

О чем говорят эти факты? Прежде всего о том, что поколение молодежи, принимая по наследству достижения своих предшественников, постоянно обогащает их новыми открытиями. Сегодняшний комсомол сочетает в себе:

упорство и настойчивость рекордсменки мира, пилота сверхзвукового реактивного самолета Наташи Прохановой;

готовность к подвигу сталевара Владимира Грибиниченко, который погиб, спасая товарищей от потока раскаленного металла;

неутомимость в работе прядильщицы клинцовской фабрики имени Ленина Нины Кузьминой, птичницы колхоза имени XX партсъезда Орловской области Тани Снурницыной, ребят из комсомольско-молодежной бригады Анатолия Гришина, строивших город Волжский;

неуемную страсть к познанию молодого доктора наук, лауреата Ленинской премии Юрия Журавлева;

оптимизм комсомолки, балерины, заслуженной артистки Эстонской ССР Хельми Пуур, победившей тяжелую болезнь и, вопреки прогнозам врачей, снова радующей людей своим искусством;

скромность и деловитость 26-летней Гали Логуновой — свинарки с Витебщины, заместителя председателя Верховного Совета Белорусской ССР;

простоту и задушевность секретаря Нижнеудинского горкома комсомола Василия Капустина. Прожил он немного. Но прожил так, что молодежь решила поставить ему памятник...

Человеком, воплотившим самые лучшие черты советского характера, стал воспитанник Ленинского комсомола Юрий Гагарин. Простой и скромный, похожий на тысячи обычных парней, мужественный и обаятельный русский человек, воспитанник трудовых резервов, летчик-истребитель, он обессмертил поколение 60-х годов, проложив человечеству дорогу в космос.

Лицо поколения — это его дела. Что оставит в истории современное поколение — те, кто родился в годы войны или уже тогда, когда отгремели ее последние залпы? Свой труд, воплощенный в Братской ГЭС и криворожской доменной печи, газопроводе Средняя Азия — Центр и Останкинской телевизионной башне, новых сортах пшеницы и породах скота, сотнях различных объектов в Казахстане и Сибири, построенных студенческими отрядами...

Пламя Октября будет вечно пылать в юных сердцах

29 октября 1968 г. небо Москвы, столиц союзных республик и городов-героев Ленинграда, Волгограда, Севастополя, Одессы, Бреста озарилось гирляндами разноцветных огней. Пятьюдесятью артиллерийскими залпами салютовала страна 24-миллионному Ленинскому комсомолу, его героическому полувековому юбилею.

«Преданностью идеям коммунизма, великому делу партии, инициативой и неиссякаемой энергией в строительстве социализма и коммунизма комсомол снискал глубокое уважение всего советского народа». Эти строки из постановления Центрального Комитета КПСС «О 50-летии ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи» ярко характеризуют заслуги молодежного союза перед Родиной.

Комсомол рожден Великим Октябрем. У его колыбели стоял В. И. Ленин. Партия всегда заботливо растила и закаляла комсомол — свой надежный резерв. Всеми своими успехами комсомол обязан Коммунистической партии. В ее мудром руководстве, в постоянной поддержке и доверии — неиссякаемый источник силы комсомола, основа возрастания его роли в жизни советского общества.

Наша партия, весь советский народ высоко оценили замечательные боевые и трудовые подвиги комсомола. В канун 50-летия ВЛКСМ за выдающиеся заслуги Ленинский комсомол вновь удостоен высокой награды. Ему вручен шестой орден — орден Октябрьской Революции. Эта награда — всенародное признание самоотверженной патриотической деятельности советской молодежи. Эта награда — комсомольцам всех поколений: седым ветеранам и комсомольцам 60-х годов, верным заветам Ленина, отдающим всю свою кипучую энергию, свой ум и талант делу революции, делу коммунизма.

50-летний юбилей комсомола стал всенародным праздником. В его канун в стране прошло Всесоюзное комсомольское собрание. В нем приняли участие 50 млн. комсомольцев разных поколений. Это была боевая проверка сил молодежи, смотр ее достижений, отчет перед партией и народом о проделанной работе. Юность 60-х годов рапортовала о выполнении обязательств в честь юбилея своего Союза: завершено сооружение и введено в строй 30 крупнейших промышленных и транспортных объектов; около 5 млн. молодых рабочих, специалистов, студентов и учащихся профессионально-технических училищ приняли участие во Всесоюзном смотре технического творчества. Только на Центральную выставку технического творчества представлено более 5 тыс. работ, из которых каждая десятая является изобретением; 270-тысячный студенческий строительный отряд выполнил задание 25 министерств; участники походов по дорогам славы отцов открыли 60 тыс. музеев, комнат народной славы, установили около 40 тыс. памятников, обелисков, мемориальных досок...

Всесоюзное комсомольское собрание явилось для многих важной вехой в жизни — только в октябре 1968 г. около миллиона юношей и девушек стали членами Ленинского комсомола. Они вступили в его ряды, чтобы продолжать дело своих отцов, дело Октября.

...Революция продолжается. Когда говорят эти слова, то имеют в виду вечное движение вперед, непрерывное преобразование мира и общества. Революция сегодня — это борьба за коммунизм, которая ведется между социализмом, устремленным к светлому будущему, и капитализмом, который цепляется за вчерашний день.





В последние годы комсомол нашел новую замечательную форму патриотического воспитания советской молодежи. Это походы по местам революционной, боевой и трудовой славы нашего народа. В честь 50-летия Вооруженных Сил страны и полувекового юбилея Ленинского комсомола конно-лыжный отряд комсомольцев мотор ного завода города Ярославля совершил 400-километровый рейд. Верховые в форме солдат революции, в красноозвездных буденовках провели отряд по местам славы старших поколений. На снимках: конно-лыжный отряд проходит по улицам Ярославля; участники похода закладывают монумент воинам-героям родного завода.

Продолжение подвига

На западе шли ожесточенные бои. Советские воины отчаянно дрались за каждую пядь родной земли. А рабочие промышленных предприятий, эвакуированных на восток, ковали победу в тылу. Но здесь, на востоке, шла и другая работа: люди исследовали тайгу, искали новые месторождения полезных ископаемых, обдумывали проекты промышленных новостроек. За суровым настоящим они уже видели черты светлого будущего и ради него трудились, шли на подвиги.

Глубокой осенью 1942 г. в Новосибирск пришла весть: в Саянах пропали изыскатели — Александр Кошурников, Алексей Журавлев, Константин Стофато. На поиски их ушли люди, хорошо знавшие тайгу, вылетели самолеты. Но все было напрасно. Только весной обнаружили тело начальника экспедиции А. Кошурникова, а около него листки дневника. В Новосибирске, откуда была послана экспедиция, бережно разобрали каждую строчку дневника и узнали о подвиге отважных изыскателей, об их самоотверженной работе. Изучая трассу будущей железной дороги, они пешком пробирались сквозь дикую тайгу. Рискуя жизнью, на плоту штурмовали могучий Абакан в поисках принципиально нового решения строительства железной дороги. Сила воли, большая вера в свое дело, дружба помогали им бороться с суровой природой. Но поединок был слишком неравным. Мужественные изыскатели погибли. Уже в одиночестве, потеряв друзей, перед самой смертью Александр Кошурников внес последнюю запись в дневник.

Прошли годы, и тайга зашумела от звонких молодых голосов. Сюда по комсомольским путевкам из разных городов и сел пришли тысячи трактористов и плотников, монтажников и взрывников. С каждым месяцем их ряды пополнялись все новыми отрядами добровольцев. Они шли в тайгу, чтобы строить железную дорогу по материалам трех изыскателей. Эта дорога явилась бы транспортным «мостом» между важнейшими районами страны — Сибирью и Кузбассом, Карагандой, Целинным краем.

Комсомольцы, пришедшие строить железную дорогу, были хорошими специалистами, но суровые таежные условия требовали от них, помимо мастерства и ловкости, еще большой собранности и дисциплины, нередко смелости и мужества. Казалось бы, не так сложна работа взрывника в обычных условиях. Но если работать приходится на стометровой высоте, вися на веревках, если к тому же ветер и снег в лицо, то каждый день такого труда становится поистине подвигом. Недаром железную дорогу Абакан — Тайшет страна назвала «трассой мужества».

Несколько лет назад вступила в строй действующих эта ударная комсомольская стройка. Железная дорога Абакан — Тайшет пересекла 24 реки, и среди них такие могучие, как Енисей, Абакан. Вдоль дороги молодежь построила 700 объектов разного рода, 47 благоустроенных поселков с 9 школами, 3 интернатами, 6 детскими садами, больницами. А в память о трех отважных изыскателях, первыми вложивших свой труд в строительство этой дороги, комсомольцы назвали их именами три станции на трассе Абакан — Тайшет: Кошурниково, Журавлево, Стофато.

Слово просит Устав

Что такое комсомол, как он построен и какие цели преследует? На все эти вопросы отвечает Устав комсомола. В нем сказано, что комсомол является самодеятельной общественной организацией, объединяющей в своих рядах широкие массы передовой советской молодежи.

Комсомол — название сокращенное. Полностью оно означает — Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ).

Почему комсомол называется Всесоюзным? Потому что он объединяет комсомольские организации всех республик, краев и областей Советского Союза, потому что в ряды комсомола принимается молодежь всех народов, населяющих СССР, без различия языка, расы, национальности.

Почему комсомол называется Ленинским? Потому что он беззаветно предан тому делу, за которое всю свою жизнь боролся великий учитель трудящихся Владимир Ильич Ленин и которое осуществляет сейчас ленинская партия коммунистов.

Почему комсомол называется Коммунистическим Союзом Молодежи? Потому что он является активным помощником и резервом Коммунистической партии Советского Союза. Ежегодно свыше 300 тыс. комсомольцев принимается в ряды КПСС. Спросите у любого государственного и общественного деятеля нашей страны, у любого хозяйственного руководителя, героя труда или ветерана войны, и почти каждый из них скажет: «Я прошел школу комсомола».

Комсомольские организации работают во всех уголках страны. Их более 350 тыс. Такая массовая, разветвленная по всему Союзу организация успешно работает и обеспечивает единство действий всех своих звеньев благодаря тому, что построена по строго определенному порядку.

В своей повседневной деятельности комсомол руководствуется принципом демократического централизма. Это значит, что работа комсомола строится на началах самого широкого демократизма. Руководящие органы ВЛКСМ (от групорга или комитета комсомола первичной организации до ЦК ВЛКСМ) избираются самими комсомольцами или их делегатами и периодически отчитываются перед ними в своей работе.

Каждый комсомолец имеет право свободно обсуждать все вопросы работы своей организации и комсомола в целом, критиковать работу всего комитета комсомола, исправлять его недостатки, контролировать выполнение принятых решений — словом, активно участвовать в жизни своей организации, чувствовать себя в ней хозяином. В этом и заключается суть демократизма в комсомоле.

Демократизм в комсомоле сочетается со строгим централизмом. Это значит, что после того, как руководящий орган той или иной комсомольской организации избран, все его решения должны безоговорочно выполняться всеми членами организации и нижестоящими руководящими органами. Если по тому или иному вопросу в организации не достигнуто единогласное решение, то меньшинство обязано подчиниться большинству.

Таким образом, демократический централизм обеспечивает всем членам ВЛКСМ полные права и активное участие в жизни комсомола и в то же время создает в союзе единое централизованное руководство и строгую дисциплину.

ЮНЫЕ ЛЕНИНЦЫ

Есть у советских ребят замечательная страна — Пионерия. У нее свои законы, свое устройство, своя история. Территория ее — весь Советский Союз. У всех, кто живет в Пионерии, горит на груди красный галстук. Их называют просто и коротко — пионеры.

С тех пор как была создана Пионерия, миллионы ребят нашей страны носили красные галстуки, поднимались в дорогу под звуки горна и барабана. Сейчас они стали инженерами, учеными, строителями. С трибун международных конференций звучит твердый голос посла СССР во Франции Валериана Александровича Зорина, бывшего пионера. На всех языках Земли люди произносят имена бывших пионеров: Юрия Алексеевича Гагарина, первого в мире космонавта, и «настоящего человека» — Героя Советского Союза Алексея Петровича Маресьева. Были пионерами Константин Самсонов, один из активных участников штурма рейхстага, и журналист, международный обозреватель «Правды» Ольга Ивановна Чечеткина. Ваши отцы тоже были пионерами, первую школу жизни все они прошли в пионерской организации. Здесь под руководством комсомола учились они приносить пользу Родине, быть активными участниками ее дел.

Пионеры. О них заговорили в 1922 г. Тогда партия поднимала народ на строительство нового общества. Но она уже думала о своей юной смене. В это время в разных городах страны при комсомольских и партийных ячейках уже работали детские коммунистические группы. Они назывались клубами, детскими ячейками, отрядами юных коммунистов. Например, у детей горняков сибирского города Черемхова был клуб «Красная звездочка», у оренбургских ребят — детский пролетарский клуб-театр, а у ребят Урала — клуб «Муравей». Но все эти группы действовали разрозненно. Нужно было объединить убежденных, сознательных, верящих в победу рабочего дела ребят в единую организацию. Создать такую организацию партия поручила комсомольцам.

Это было в 1922 г. Комсомольцы — работники ЦК РКСМ собирались в одном из московских общежитий. От Надежды Константиновны Крупской они получили ответственное задание — придумать название организации советских ребят. Комсомольцы были взволнованы. Каждый помнил слова Надежды Константиновны: «Как назвать наших ребят — это вы должны сами решить. Только не забудьте — название должно определять задачи организации». Кто-то предложил назвать детей муравьями. Слово понравилось. Муравьи трудолюбивы, настойчивы. Но ведь насекомыми руководит инстинкт, а дети должны вырасти сознательными строителями нового общества.

Появилось другое название — спартаковцы, в честь легендарного гладиатора, предводителя восставших римских рабов. Спартаковцы. Здорово! Юные разведчики, юные бойцы — им хорошо подойдет это имя. Но можно ли назвать так тех, кто собирает металлолом, заготовляет грибы, орехи, ягоды, помогает младшим?

В спорах проходили иногда целые ночи. Только Сережа Тарханов мало в них участвовал. Он садился где-нибудь в уголке и листал свой любимый журнал «Вокруг света».

— Сережа! А ты почему молчишь? — спросили его однажды товарищи.

Он вложил закладку в журнал и, оглядев друзей, сказал:

— Читаю я вот в этом журнале статьи, рассказы и все отмечаю одно слово. Кто изучает неоткрытые земли, наносит их на карту? Кто всегда впереди?

— Пионеры,— закричали все.

— Так и я предлагаю назвать наших ребят.

Все заспорили, зашумели, и каждый думал, как он сам не догадался предложить это слово, такое знакомое, простое и точное.

Сережа рассказал обо всем Надежде Константиновне. А через несколько дней она сообщила, что Владимиру Ильичу понравилось предложение комсомольцев назвать детскую организацию страны пионерской.

«Это почетное звание,— сказала Надежда Константиновна.— Надо, чтоб ребята были первыми во всем, не боялись никакой работы, даже самой трудной, самой черновой. Вы помните, что говорил Ленин в своей книге «Что делать?», обращаясь к большевикам: «Мы должны всегда вести нашу будничную работу и всегда быть готовыми ко всему». Пусть эти ленинские слова «Будь готов!» станут девизом пионерской организации».

А 19 мая 1922 г. Всероссийская конференция комсомола приняла решение создать пионерские отряды во всех городах и селах страны. Этот день и считается днем рождения пионерской организации Советского Союза.

Пионерская организация родилась в трудное время. Стране, измученной гражданской войной, не хватало самого необходимого: хлеба, одежды, обуви.

Трудно было Республике Советов — перво-



В Дом-музей В. И. Ленина в Уфе пришли школьники. Прозвучали слова Торжественного обещания, старшая пионервожатая повязала ребятам красные галстуки — октябрята стали пионерами. Этот день они запомнят надолго: ведь прием в пионеры — большое событие для каждого школьника.

му в мире государству рабочих и крестьян, трудно было ее детям. Но тому, кто начинает новое, всегда трудно. А разве легко было петроградскому мальчику Володе Карасеву, который в октябре 1917 г. вместе с моряками штурмовал Зимний дворец? Или тринадцатилетнему деревенскому пареньку Феде Семенову, когда под огнем врага он помогал санитарам выносить с поля боя раненых бойцов и командиров?

Теперь пришло время и им, первым пионерам, испытать свой характер. Рано повзрослевшие, как это часто было в то время, пионеры знали, что нужно делать. Учиться, помогать Родине делом, собирать всех ребят под пионерское знамя. Такой наказ дал им комсомол.

«Пусть мы не умеем варить сталь в мартенах и домнах, водить корабли и самолеты,— говорили первые пионеры всем ребятам страны.— Так что же? Ждать, когда вырастем? Посмотрите, сколько кругом дел, которые может сделать каждый из нас. Нас в стране миллионы. Мы подрастающие пролетарии, и мы должны помогать революции. Так говорит Ленин. Пусть Родина почувствует нашу заботу и помощь. Пусть видит, в какие надежные руки вручает она свое будущее».

Пионеры звали не только словом, но и делом. Они обучали неграмотных и учились сами, собирали на пустырях металлолом, выступали с концертами на фабриках и полевых станах, вместе со взрослыми убирали урожай. И ребята самых далеких аулов и поселков собирались под красное знамя. Теперь уж не десятки и сотни, а тысячи ребят в красных галстуках

шли по стране, тысячи будущих строителей нового мира. Во всех начинаниях ребята советовались со своими вожаками — комсомольцами, о своих делах рассказывали в письмах дорогому Ленину. «Милый дедушка Ленин,— говорилось в письме ребят одной деревенской школы,— мы уже умеем немного читать и писать, умеем делать всякие вещи...» С гордостью читал такие письма Владимир Ильич. Разговаривая однажды с немецкой коммунисткой Кларой Цеткин, он сказал: «Смотрите, даже деревенские ребятишки строят новую жизнь. Разве можно сомневаться в том, что мы победим?»

Пионеры знали, что вождь революции тяжело болен. В своих письмах они спрашивали его о здоровье, желали ему скорее поправиться. Болью в сердце каждого пионера отозвалась смерть Ильича в январе 1924 г. Вся страна приспустила знамена в траурном крепе. В почетный караул у гроба вождя вместе с большевиками и комсомольцами встали пионеры.

А когда 23 января 1924 г. в Москве собрался экстренный Пленум Центрального Комитета комсомола и постановил присвоить коммунистической организации юных пионеров имя Владимира Ильича Ленина, в этот день каждый пионер решил для себя: он будет жить по-ленински, учиться по-ленински, трудиться по-ленински, любить Родину, свой народ так, как любил их Ленин. И это свое решение ребята подтвердили клятвой у стен Мавзолея 23 мая 1924 г. С этой клятвой прошли по жизни все поколения советских пионеров, верны этой клятве и сегодняшние пионеры.

В день клятвы каждый думал о том, что сделано. Да, сделано много. Многие ребята умеют читать и писать. Меньше стало беспризорных. Под красным пионерским знаменем сотни тысяч ребят. Но еще больше предстоит сделать. И снова горн и барабан позвали юных ленинцев в дорогу.

Их видели всюду. Они работали в избах-читальнях, проводили читки газет, собирали средства на постройку детских домов. То страна узнавала о том, что пионеры чувашского села Пандикова посадили лес в память о товарище Ленине, то о том, что пионеры Одесского детского дома вышли в поход против грызунов и за шесть дней уничтожили 45 тыс. сусликов, очистили от вредителей 615 десятин земли, а сотни московских пионеров вернулись из лыжного пробега по городам и деревням Московской области. Харьков, Ленинград, Ташкент, Алма-Ата... Отовсюду идут вести о горячих пионерских делах. Пионеры Симферополя сообщают, что они установили в школах и подшефных деревнях 16 радиоточек. Пионеры Татарии собрали деньги и купили трактор для детского дома, у которого был большой участок земли. А ленинградские пионеры предложили всем ребятам страны собирать средства на постройку самолета «Пионерская правда».

В 1930 г. пионеры рапортовали XVI съезду партии, что они обучили 1 млн. неграмотных, отправили в села 20 тыс. радиоприемников, послали в деревню больше 500 тыс. книг...

Врагам Советской власти не нравилось, что в молодом государстве растет хорошее поколение. Они высмеивали пионеров, угрожали им расправой. Но уже сложился пионерский характер: стойкость к неудачам, умение разбираться в классовой борьбе. И красные галстуки вместе со всей страной уверенно держали шаг в новую жизнь.

Пионерка из Конотопа

...Когда в город вошли фашисты, отец Нади Глущенко стал у них наборщиком в типографии. Знакомые его удивлялись, но Надя знала — так надо, чтобы бороться. Это отсюда, из типографии, выходили листовки «Смерть фашистским оккупантам!», которые подпольщики раскленвали по всему городу. Надя, чем могла, помогала отцу: стояла на часах, когда у них дома собирались подпольщики, была связной между типографией и подпольной группой.

Фашисты подняли на ноги весь свой гарнизон — искали отважных патриотов. В конце концов гитлеровцам удалось узнать, что листовки выходят из их же собственной типографии. Фашисты сначала схватили отца Нади и заперли в холодный подвал, потом перевели его в концлагерь. Но Павел Никитич Глущенко молчал. Геройски принял он и смерть от рук фашистов.

Так ничего и не добившись от П. Н. Глущенко, фашисты бросили в тюрьму Надю вместе с матерью — каждую в одиночную камеру.

— Или вы скажите, где партизаны, или...— и гитлеровцы угрожали револьверами, били арестованных, пока те не теряли сознание. Они мучили мать и дочь голодом, не давали воды, а если те просили пить, подставляли банку с соленым раствором. Когда Наде было особенно трудно, она думала о своих родителях — честных, мужественных людях, и это придавало ей силы.

Однажды родственники получили от Нади письмо, написанное на наволочке: «Привет от Нади. Мне было 5 допросов, а маме 7. Домой нас не ждите».

В краеведческом музее города Конотопа, что в Сумской области на Украине, хранятся личные вещи Нади, и среди них — красный галстук. 27 июня 1966 г. отважная пионерка была посмертно награждена медалью «За отвагу».

В 1929 г. партия повела наступление на последних эксплуататоров — кулаков. По ее призыву бедняки и середняки вступали в колхозы. Кулаки отчаянно сопротивлялись проведению коллективизации. Они гноили хлеб, поджигали сельсоветы, убивали советских активистов. Не щадили никого, кто был за новую жизнь, даже детей. Но и под дулом кулацкого обреза пионеры оставались настоящими коммунарами, такими, какими хотел видеть их Ленин.

Есть в Козельском районе Калужской области село Косынь (теперь Сенино). Внимательно вглядывался в жизнь односельчан деткор Никита Сенин, радовался всему новому. Однажды в колхозе пропал овес. Бригадир уличил в краже колхозного конюха. За это кулаки убили бригадира. Все в деревне молчали, боялись кулаков. А Никита написал обо всем в область. На другой день мальчик повез почту в район. В дороге к нему подсел бандит Кулаков. «Значит, доносы пишешь?» — сказал он и вытащил револьвер. Когда Никиту привезли в село, он был еще жив. Сбежались люди. Но бандит отослал всех за фельдшером, а сам еще несколько раз ударил мальчика ножом. Так враги убили пионера Никиту Сенина. Это было 13 января 1935 г.

Как Никита Сенин, стояли за новую жизнь в деревне Павлик Морозов из села Герасимовка на Урале, Коля Яковлев из Луги, Кычан Джакыпов из киргизского аула Социаличи, Коля Мяготин из деревни Колесниково Челябинской области. Их имена носят пионерские отряды и дружины, их имена врезаны в камень памятников.

Жизнь научила пионеров верить в свои силы, и они брались теперь за самые большие дела. Таджикская пионерка Мамлакат Нахангова придумала, как бережно и быстро собирать хлопок. Юный туркменский животновод Огуль Курбан Аманджа вырастил больше 90 поросят. Миша Саломаха вывел новый сорт пшеницы «комсомолец». Их труд Родина отметила высокими наградами.

В 1940 г. ребята зачитывались гайдаровским «Тимуром». Всем хотелось быть такими, как Тимур и его друзья. Тимуровская работа вошла в жизнь многих пионерских отрядов.

Для пионеров судьба Родины всегда была их судьбой. И когда в нашем мирном небе завыли самолеты со свастикой, юные ленинцы рядом со старшими поднялись на отпор врагу: ходили в разведку, расклеивали листовки.

Когда фашисты вошли в Ростов, они тщательно замаскировали свой штаб. Но однажды над городом люди увидели белых птиц. Это были почтовые голуби. Только потом фашисты догадались, как перехитрил их Витя Черевичкин, ученик ремесленного училища. Через своих пернатых друзей он сообщил нашим войскам о том, где находится фашистский штаб. Гитлеровцы схватили мальчика и убили его. Геройски погиб и Ваня Виноградов из смоленского села Демьянково. Фашисты хотели сорвать с него красный галстук. Но так и не смогли этого сделать.

Юный патриот

Леня Голиков жил в маленькой деревушке Лукино, недалеко от Ильмень-озера. Счастливо протекало его детство. Но пришли фашисты, принесли с собой дикие, бесчеловечные порядки. В душе мальчика зрела глубокая ненависть к врагам. Он вступил в партизанский отряд, вместе со старшими товарищами ходил в разведку, подрывал вражеские поезда, разрушал мосты. Храбрый, умный, общительный мальчик пользовался любовью всего отряда.

Однажды, выполняя боевое задание, Леня притаился у дороги, по которой проходил вражеский транспорт. Издали он заметил немецкую штабную легковую машину. Чуть приподнявшись из-за груды щебня, мальчик следил за приближавшимся автомобилем. Вот он подъехал к мостику, и шофер слегка притормозил. Этого только и ждал лежавший в засаде юный партизан. Он размахнулся и метко швырнул гранату.

Машина с развороченным кузовом остановилась. Из нее выскочили двое гитлеровцев. Одного сразу же удалось срезать меткой очередью автомата. А другой, высокий, пустился бежать. Мальчик кинулся за ним. «Уйдет еще!» — со злостью думал Леня. Быстро бежать ему мешали тяжелые кирзовые сапоги. Он на секунду остановился, сбросил их и помчался босиком.

Гитлеровец несколько раз на бегу стрелял в своего маленького преследователя, но не попал. А Леня экономил патроны: хотел попасть наверняка. Вот расстояние между ним и немцем стало совсем незначительным. Тогда Леня стал на колено, тщательно прицелился и выстрелил. Фашист упал.

Как выяснилось, в машине ехал гитлеровский генерал Рихард Витц. Он вез важные военные документы. Леня доставил их в партизанский штаб, откуда их самолетом отправили в Москву.

Вскоре в отряд пришла шифрованная телеграмма, в которой предлагалось представить к званию Героя Советского Союза всех участников операции по захвату документов. А участник был один — Леня Голиков, которому незадолго до этого минуло четырнадцать лет. Герой не дожил до того дня, когда в газетах был напечатан указ о присвоении ему высокого звания. 24 января 1943 г. Леня геройски погиб в бою с врагами.



Каждый день приходят письма в интернациональный клуб юных пионеров в Киеве.



Увлекательно проходят занятия кружка юных натуралистов Дворца пионеров города Ашхабада.

Во время Великой Отечественной войны герои были в каждом городе, каждом селе, оккупированном врагами. Боря Гайдай, Анатолий Буценко, Ваня Сацкий, Коля Леонтьев, Лида Матвеева, Марат Козей,Саша Чекалин, Володя Дубинин... Невозможно перечислить имена всех пионеров-героев. Но наш народ, юные ленинцы хорошо знают об их подвигах, свято хранят память о них.

В тылу ребята тоже не сидели сложа руки: продолжали действовать тимуровские отряды. Они собирали средства на танки и самолеты для Красной Армии, заботились о семьях фронтовиков, дежурили в госпиталях. Тимуровцы находили лекарственные травы для раненых, выступали перед ними с концертами, тушили зажигательные бомбы.

Пионеры Макеевки помогали матерям и сестрам заправлять зажигательную смесь в бутылки, отливать рубчатые «рубашки» для гранат. И даже в сборке бронепоездов участвовали, самых что ни на есть настоящих, с поворотными башнями для орудий.

Стихла канонада войны. Советские люди вернулись к мирному труду; созидание и мир на земле стали их главной заботой. Смотрели ребята, вступившие в пионеры после войны, на ордена и медали на гимнастерках отцов, думали о подвигах своих сверстников в суровые дни и обещали быть достойной им сменой. Много сделали юные ленинцы в послевоенные годы, чтобы зацвели новые сады, зашумели молодые леса, поднялись из пожарищ города и села. Встала в Донбассе пионерская домна. Пашут землю Сибири пионерские тракторы. Бегут по тайге рельсы железной дороги Абакан — Тайшет, отлитые из 200 тыс. *т* пионерского металлолома. Этот металлолом, как и 1 млн. *т* металлолома для нефтепровода «Дружба», был собран за годы пионерской двухлетки, которая была объявлена в 1960 г. и проводилась под девизом «Пионер — Родине». Такими успехами юные ленинцы встречали в 1962 г. большой день — 40 лет со дня рождения своей страны Пионерии. Это был праздник советских пионеров всех лет. Тех, кто создавал колхозы, пробивался сквозь тайгу, чтобы зажечь в ней огни городов, покорял пустыни, штурмовал космос. Все они приняли награду Родины пионерской организации — орден Ленина. Пионеры благодарили партию, народ, салютовали своему празднику песнями, танцами, пионерскими кострами. Но уже ждали жителей страны Пионерии новые дела.

Участники этих дел — сегодняшние пионеры. Они много и охотно учатся, и не только сидя за школьной партой, не только по учебникам. У самого строгого из учителей берут они уроки — у жизни.

Готовясь к смотру пионерских дел «Сияйте, ленинские звезды!», ребята изучают родной край, исследуют богатства его недр. В ледовых баталиях «Золотой шайбы», в футбольных схватках «Кожаного мяча» — эти соревнования каждый год проводит газета «Пионерская правда» — юные хоккеисты и футболисты укрепляют тело

и тренируют волю. Дороги военизированной игры «Зарница» учат юнармейцев мужеству, смелости, выносливости, знакомят с Советской Армией, готовят к защите Родины.

В 1967 г. финальные игры «Зарницы» проходили в Севастополе. Когда новосибирские юнармейцы ехали в этот город, в поезде неожиданно потребовался врач. Нужно было помочь мальчику, который упал со второй полки и сильно ушибся. Врача в поезде не оказалось. Тогда юнармейцы Сережа Кошкаров и Маша Сорокина схватили свою сумку с красным крестом и побежали в соседний вагон. Они быстро осмотрели мальчика, умело оказали ему медицинскую помощь. Так пригодились в жизни знания, приобретенные юнармейцами в «Зарнице».

В Артеке, солнечной столице Пионерии, куда приезжают ребята со всех концов земли, юные ленинцы учатся дружить, быть интернационалистами. Это здесь они встретились с ребятами из Анголы, которые много рассказывали о своей стране. Их отцы — партизаны — с оружием в руках сражаются против португальских колонизаторов. Ребята помогают своим отцам. Например, Изабелла шьет куртки для партизан. Когда бойцы хвалят девочку, она отвечает: «Я ведь тоже сражаюсь за свободную Родину».

Пионерия поддерживает связи с 80 детскими организациями разных стран. Это ли не торжество дружбы!

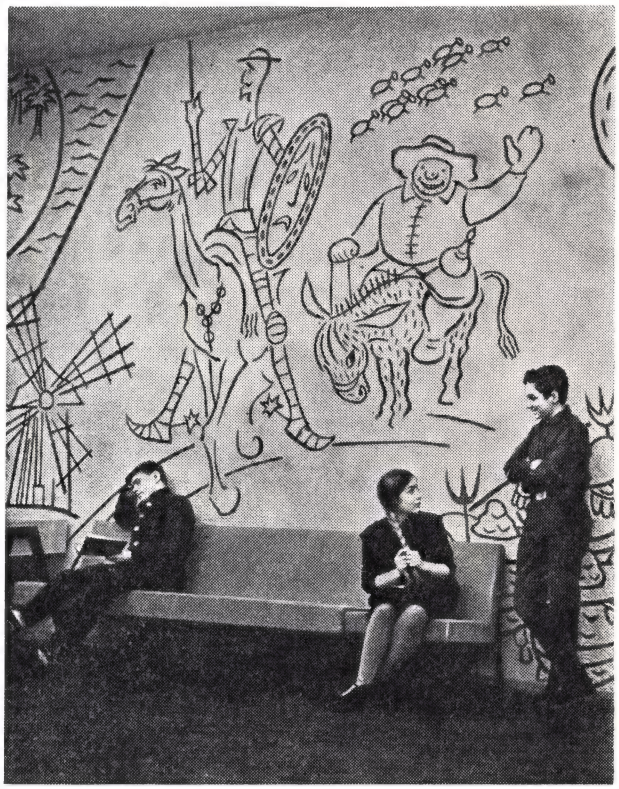
Сегодняшние пионеры, верные делу отцов, участвуют в походах красных следопытов по местам боевой,



«Внимание: пуск!» Такие слова часто звучат на стартовой площадке Московского клуба юных космонавтов.



Пожалуй, нет в нашей стране такой тропы, где бы вы не встретили ребят с рюкзаками. Эти ребята из пионерлагеря имени героя-пионера Володи Дубинина отправились в велопоход по местам Орехово-Зуевского района Московской области, связанным с революционными событиями.



Дворец пионеров на Ленинских горах в Москве — самый большой в СССР. Здесь более 700 комнат, залов, лабораторий, есть своя обсерватория, детский театр... Более 13 тыс. школьников занимаются почти в 800 кружках этого Дворца. На снимке: в фойе детского театра Московского дворца пионеров.

революционной и трудовой славы советского народа. И там, где они прошли, поднимаются памятники и обелиски, создаются музеи, зажигаются огни Вечной славы.

Зайдите к красным следопытам. Эстонцы расскажут, как они ищут пушки «Авроры», которые в годы Великой Отечественной войны были сняты с легендарного крейсера и установлены на кораблях действующего флота; украинцы поделятся впечатлениями о своем походе по местам боевых действий партизанского соединения С. А. Ковпака. О том, что они высадили на местах сражений в Подмосковье 30 тыс. саженцев, расскажут москвичи. А юрмалские пионеры из Латвии покажут вам альбом под названием «Операция Знамя». Эту операцию провел боевой штаб юных журналистов. В июле 1941 г., когда шли бои за Лиепаю, старший лейтенант С. Е. Чухин был тяжело ранен. Уже не надеясь на свои силы, он вложил знамя 67-й стрелковой дивизии в противогазную сумку и зарыл ее в землю. Юрмалские следопыты взялись разыскать это знамя. Они установили место, где вел трудный бой Чухин, обнаружили там ржавые гильзы, простреленные каски, диски от автоматов. Знамя, правда, найти не удалось. Но все ребята почувствовали себя солдатами и бойцами. И как настоящие солдаты, они будут продолжать поиск. Знамя должно быть найдено — это решил каждый из них.

Какой летописец может рассказать о том, что сделали сегодняшние пионеры! Вся наша страна — зона большого пионерского действия. Ребята в красных галстуках сажают деревья на улицах городов и поселков, закладывают парки, сады и скверы. Собирают металлолом, который умелые руки рабочих превращают в детали кораблей, тракторов, тепловозов. Выращивают хлопок, чай, сахарную свеклу. Охраняют природу. Радиофицируют полевые станы. И с каждым днем этих дел становится все больше.

Когда-то Ленин мечтал об организации юных коммунаров. Мечта его теперь осуществилась. В 1922 г. под пионерским знаменем было всего 4 тыс. ребят. Сейчас их — 23 млн. Целое детское государство...

Уходят дни. Складываются в месяцы и годы. Скоро сегодняшние пионеры сами будут строить самое прекрасное общество на земле — коммунизм. От них будут зависеть мощность электростанций, дальность полета космических кораблей, щедрость урожая. И может быть, недалек тот день, когда на другую планету ступит нога советского человека, сегодняшнего пионера.



Жизнь пионерского лагеря трудно представить без художественной самодеятельности. Вот и эти малыши из международного лагеря «Артек» разучили для концерта шуточный танец.

Твой пионерский значок

Он не всегда был таким, как теперь. Как выглядел самый первый значок? На фоне флага — серп и молот. Внутри серпа — три языка пламени костра, зажженного на пяти тесно сложенных поленьях, а на самом серпе призыв: «Будь готов!»

Сегодняшние пионеры носят уже другой значок. Это пятиконечная звезда, эмблема нашего государства. В звезде — силуэт В. И. Ленина. Над звездой поднимаются три языка пламени (они, как и три конца галстука, напоминают о связи трех поколений — коммунистов, комсомольцев и пионеров). В нижней части звезды надпись: «Всегда готов!» Значок прикалывают на левую сторону груди.

Частица знамени

Пионерский галстук — это частица революционного знамени, с которым трудящиеся идут на битву с капиталом. Как и знамя, галстук красного цвета — цвета крови, пролитой рабочими на баррикадах. Три конца галстука символизируют три поколения: коммунистов, комсомольцев и пионеров, их дружбу и верность делу революции.

Но галстук не всегда был таким. Сначала он был четырехугольным. Его складывали пополам, как косынку, и повязывали на шею. Таким галстуком пользовались даже для сигнализации во время соревнований. Но однажды городские пионеры пришли в гости к деревенским ребятам, чтобы принять их в пионеры. И тут спохватились: где же взять галстуки для деревенских ребят? Кто-то предложил четырехугольные галстуки разрезать по диагонали. Так и сделали. С тех пор галстуки шьют треугольными.

Из пионерской летописи

1922 г. В Москве открылся первый Дом пионеров.

Комсомольцы Москвы провели в 16-й типографии столицы первый сбор одного из первых в стране пионерских отрядов.

1923 г. В Москве при пионерских отрядах фабрики имени Калинина и Градской больницы созданы группы октябрят. Они названы так в честь Великого Октября.

В ноябре состоялся первый пионерский субботник. Ребята из Сокольнического района столицы разгрузили 12 вагонов дров. Весь заработок они отчислили в фонд помощи голодающим детям Германии.

1924 г. В пионеры вступили 200 тыс. ребят.

В марте вышел первый номер журнала «Пионер».

1925 г. 6 марта ребята получили первый номер газеты «Пионерская правда». А 16 июля распахнулись двери всесоюзного пионерского лагеря «Артек» на Крымском побережье Черного моря.

1926 г. В декабре открылась первая московская выставка творчества юных изобретателей Советского Союза.

1929 г. В Москве прошел I Всесоюзный слет пионеров.

1934 г. В Москве открылся первый в стране стадион юных пионеров.

1935 г. В Тбилиси построена первая в стране детская железная дорога.

В декабре пионеры Ишан Кадыров и Хавахан Атакулова за высокие урожаи хлопка награждены орденом «Знак Почета».

1936 г. Юные ленинцы Алеша Фадеев, Барасби Хамгоков, Коля Кузьмин и другие за помощь колхозам в развитии животноводства награждены орденом «Знак Почета».

1940 г. 13 тыс. юннатов были участниками Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Такого еще не было!

1942 г. Первый пионерский танк «Таня», названный так в честь Зои Космодемьянской, был построен на средства, собранные пионерами Новосибирска.

1944 г. В апреле пионеры школы № 6 города Кирова получили Почетную грамоту ЦК ВЛКСМ за сбор металлолома для нужд фронта.

1941—1945 гг. Больше 15 тыс. пионеров получили медаль «За оборону Ленинграда» и около 20 тыс. пионеров — медаль «За оборону Москвы».

1946 г. В стране прошла первая Неделя детской книги.

1948 г. За сбор высокого урожая хлопка пионеру Турсинали Матказимову из колхоза имени Фрунзе Таджикской ССР присвоено звание Героя Социалистического Труда.

1949 г. Грузинская пионерка Нателе Челебадзе за высокий сбор урожая чайного листа удостоена звания Героя Социалистического Труда.

1959 г. В апреле открылся Пионерский музей в Горьком. Инициаторами его были пионеры города. Ребята собрали первые пионерские значки, знамена, вымпелы и другие исторические реликвии пионерского движения.

Конкурс дружбы

Человек с фотоаппаратом... Он всегда в пути, всегда там, где интересно. Снимки переносят нас в тайгу, на дрейфующую станцию, в лабораторию ученого, и мы становимся свидетелями великих свершений и открытий, которыми так богато наше время.

Тех, кто шагает с верным другом фотоаппаратом, газета «Пионерская правда» пригласила в 1967 г. проверить свое умение в конкурсе «Зоркий — Дружба — 50».

Зоркий — потому что каждому участнику конкурса нужно было выбрать и снять самое главное, самое значительное. Дружба — потому что в конкурсе принимали участие юные фотокорреспонденты всех стран мира. 50 — потому что конкурс был посвящен 50-летию Советского государства.

Более полугода продолжался конкурс. За это время редакция газеты «Пионерская правда» получила 37 085 снимков из 22 стран мира.

С помощью фотоаппарата ребята рассказали о зверях, птицах, о своей дружбе, о делах своей школы, своего отряда, о стройках больших и малых, о повседневной жизни городов и деревень — обо всем, что называется жизнью.

В начале декабря 1967 г. в Москве собралось жюри конкурса. Приехали ответственный секретарь газеты немецких пионеров «Ди Троммель» К. Х. Рюле, редактор польской газеты «Свет младых» Я. Домогалик, художник болгарской газеты «Сентемврийге» Ю. Минчев, заместитель газеты венгерских пионеров «Пайташ» Ш. Сёке, специальный корреспондент югославской газеты «Ослобождение» С. Маслеша. Пришел лауреат Ленинской премии советский журналист В. Песков. Целую неделю жюри «путешествовало» из страны в страну. «Побывало» в Италии, в Англии, в борющемся Вьетнаме, на Кубе, в Монголии и еще во многих, многих странах.

Но наконец итоги конкурса подведены. На выставку лучших работ, которая состоялась в столице нашей Родины Москве, жюри отобрало 1053 снимка.

Все участники выставки были награждены дипломами и значками, а победители получили двести специальных памятных медалей, сорок личных премий и пятнадцать премий для фотокружков. Но, конечно, главным победителем была дружба ребят всех стран.

ЗЕМЛЯ СОВЕТСКАЯ

Самая большая

Одна шестая часть населенной суши.

Могучее государство, раскинувшееся на просторах двух частей света.

Страна, омываемая водами трех океанов, обладательница несметных природных сокровищ, прекрасная в своем неповторимом многообразии.

Это наша Родина — Союз Советских Социалистических Республик.

СССР — самая большая страна на земном шаре. Ее площадь — 22,4 млн. *км*² (включая Азовское и Белое моря).

Много ли это? Судите сами: Канада, самая большая зарубежная страна, занимает 10 млн. *км*², Китай — 9,6, США — 9,4, Бразилия — 8,5 млн. *км*². И еще сравнение: общая территория крупных капиталистических держав США, Англии, ФРГ, Франции, Италии и Японии вместе с принадлежащими им колониями составляла в 1967 г. немногим более 12 млн. *км*². Это почти в два раза меньше площади, занимаемой СССР.

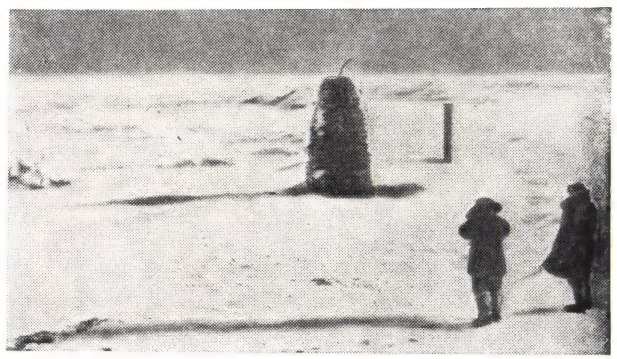
Фактически территория, которая принадлежит нашему государству, значительно больше: в нее включаются и прибрежные территориальные воды, омывающие материк и острова. Кроме того, в состав СССР входят и так называемые «исторические» заливы, т. е. такие участки Мирового океана, которые почти полностью окружены территорией Союза и издавна используются как внутренние пути сообщения. К ним, кроме упомянутых Белого и Азовского морей, относятся Рижский залив Балтийского моря, Чешская и Чаунская губы на северных морях, залив Петра Великого в Японском море.

Советский Союз справедливо называют великой континентальной державой, так как он владеет самыми большими сухопутными пространствами. Его можно назвать и великой морской державой: у берегов нашей Родины плещутся волны десяти морей, относящихся к трем океанам — Атлантическому, Северному Ледовитому и Тихому. Морями справедливо называют и не связанные с Мировым океаном замкнутые водоемы: Аральское и величайшее в мире Каспийское озера.

Морская граница Советского Союза — 47 тыс. *км* — почти в два с половиной раза превышает общую длину его сухопутных границ, протянувшихся на 20,2 тыс. *км*.

На суше Советский Союз соседствует с 12 странами, из них семь — социалистические государства.

Территория нашей страны в общих чертах имеет вид прямоугольника, вытянутого с запада на восток. Недалеко от Калининграда, на песчаной косе в Гданьском заливе Балтийского моря находится самая западная точка владений



Мыс Челюскина — самая северная точка СССР на материке.



Эти ребята живут в городе Кушке, близ которого находится самая южная точка Советского Союза.



Песчаные дюны на побережье Балтийского моря, у западных рубежей нашей Родины.

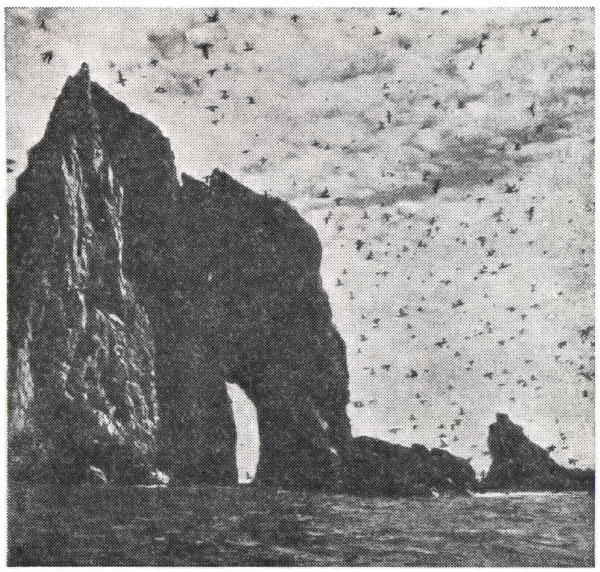
Советского Союза, отсюда до восточной их оконечности на материке — мыса Дежнёва на Чукотке без малого 10 тыс. *км* [1].

На этом расстоянии укладывается 11 часовых поясов. В зимнее время, когда над западными границами едва загорается утренняя заря, над Тихоокеанским побережьем уже ночь.

Примерно вдвое меньше — около 5 тыс. *км* — расстояние от северной оконечности территории СССР на материке — мыса Челюскина[2] до южной — аула Чильдухтер, расположенного близ города Кушки.

Самая разнообразная

Огромная площадь Советского Союза и большая протяженность во всех направлениях определили разнообразие его природных условий: климата, вод, почв, растительного и животного мира, географических ландшафтов.



Бухта Провидения на Чукотке, близ самой восточной точки на материковой части СССР — мыса Дежнёва.

[1] Самая восточная точка владений СССР находится на острове Ратманова в Беринговом проливе.

[2] Крайняя северная точка территории СССР также находится за пределами материка — мыс Флигели на острове Рудольфа.

Если взглянуть на нашу Родину через иллюминатор космического корабля, она представится в виде гигантского амфитеатра, широко открытого к северу и ограниченного с других сторон горами.

В пределах Советского Союза разместились и обширные равнины (Западно-Сибирская, Восточно-Европейская, или Русская, Туранская, Казахский мелкосопочник), и гигантские горные системы, протянувшиеся на многие сотни и даже тысячи километров, главным образом вдоль южных границ.

На равнины приходится немногим меньше двух третей всей площади Советского Союза, в том числе и наиболее благоприятные по климату густонаселенные районы европейской части СССР. Равнинность большей части территории Советского Союза открывает широкие возможности для земледелия и создает благоприятные условия для дорожного и промышленного строительства.

Самая высокая точка на территории СССР — пик Коммунизма (7495 *м*) на Памире, самая низкая — сухая впадина Карагие (Батыр) на Мангышлаке (132 *м* ниже уровня океана). Разница между ними — 7627 *м*.

Среди горных систем есть и древние, почти сгладившиеся в далеком прошлом, но затем возрожденные, такие, как Тянь-Шань, Алтай или Урал, и молодые — Кавказ, Памир и др. Совсем юные с точки зрения геологии — это огнедышащие Камчатские горы и вулканы Курильской островной гряды. В их недрах еще не утихомирились грозные силы, формировавшие первозданный облик земной поверхности. На Камчатке и Курильских островах насчитывается около 300 вулканов, в том числе более 60 действующих.

Молодые и многие возрожденные горы увенчаны сотнями заоблачных вершин, одетых в ледяную броню, многие из них достигают пяти и более тысяч метров. В среднеазиатских хребтах расположены пик Коммунизма и пик Победы, достигающие почти 7,5 тыс. *м*, Хан-Тенгри, пик Ленина и другие вершины, которые относятся к высочайшим вершинам планеты (см. таблицу на стр. 530).

Площадь оледенения в горных районах СССР превышает 25 тыс. *км*^{2} (это немногим меньше территории Бельгии); из них более 20 тыс. *км*^{2} приходится на Памир и Тянь-Шань.

Среди ледяных рек, спускающихся с горных вершин, выделяется знаменитый ледник Федченко на Памире, его длина более 70 *км*. Это один из крупнейших горно-долинных ледников земного шара.

Горные ледники — громадные хранилища влаги — играют неоценимую роль в жизни наших южных районов. Они, как правило, главный источник питания рек, стекающих с гор, и, следовательно, оросительных систем, без которых огромные пространства превратились бы в безжизненные пустыни. Подсчитано, что запасы воды в горных ледниках СССР составляют почти 2,5 тыс. *км*^{3}, 90% их — в Средней Азии.

Если бы атмосферные осадки на территории Средней Азии совершенно прекратились, ледниковые воды смогли бы питать главные реки этого района — Амударью и Сырдарью более тридцати лет!

Самая богатая

Те же могучие силы, что формировали рельеф нашей Родины, определили состав, объем, размещение и доступность полезных ископаемых, которыми располагает страна.

Широко распространено убеждение, будто старые, полуразрушенные или возрожденные горы богаче полезными ископаемыми, чем молодые. И в самом деле, щедрость недр Урала, Хибин и их «сверстников» поразительна. Но дело не в том, что старые горы богаче. Просто ископаемые в разрушенных горах лежат ближе к поверхности, а в молодых коренные рудоносные слои расположены на глубине. Кроме того, старые горы обычно гораздо доступнее, и потому исследованы они раньше и намного лучше.

За последние десятилетия тысячи поисковых партий, вооруженные современной техникой, проникли во многие труднодоступные высокогорья, и значки полезных ископаемых на геологических картах густо усеяли и районы молодых гор. Равнины тоже обильно запестрели значками ископаемых, хотя «ассортимент» их пока не так разнообразен, как в горах. А жизнь идет вперед, и не проходит дня, чтобы на карте не появился какой-нибудь новый значок, отмечающий очередную находку неутомимых геологов.

В нашей стране организована разветвленная геологическая служба, в которой заняты многие десятки тысяч человек. Ежегодно во все концы страны отправляются сотни хорошо снаряженных экспедиций и поисковых отрядов. Многие из них комплексные: в их состав входят не только геологи, но и топографы, и геоде-

зисты, и географы разных специальностей. Планы работы таких экспедиций рассчитаны на несколько лет.

Изыскатели одолевают и сыпучие барханы пустынь, и заболоченные или заснеженные просторы тундр, и непроходимые таежные дебри. На утлых плотах плывут они по бурным рекам, как заправские альпинисты покоряют заоблачные вершины.

За каждым новым значком, появляющимся на геологической карте, стоит напряженный, самоотверженный, а иногда и героический труд искателей подземных сокровищ, сопряженный с немалыми опасностями. Достаточно вспомнить широко известные рассказы о разведчиках якутских алмазов, золота Колымы, редких металлов Чукотки, подземных кладов Памира.

До Октябрьской революции были изучены недра едва десятой части страны. Отдаленные и малодоступные районы оставались совершенно неисследованными. В наше время практически вся страна пройдена геологами вдоль и поперек. Но предстоит еще очень большая работа — более детально изучить все уголки страны, и здесь непременно ждут нас новые открытия.

Рассказать обо всех подземных сокровищах нашей Родины мы, конечно, не можем. Для этого было бы мало и всего большого тома, лежащего перед вами.

Достаточно сказать, что наша страна полностью обеспечена теперь всеми полезными ископаемыми, имеющими серьезное экономическое или стратегическое значение. По выявленным запасам многих минеральных богатств мы вышли на первое место в мире. В их числе ископаемые угли и каменные соли (больше половины мировых запасов), природные газы (около половины известных ресурсов), железная руда (более двух пятых), торф (три пятых), марганцевая руда (девять десятых), фосфатное сырье (одна треть).

СССР занимает также первое место в мире по обнаруженным запасам никеля, бокситов, вольфрама, ртути, серы. На Советский Союз приходится почти 40% нефтяных площадей, выявленных во всем мире.



Нет, пожалуй, уголка, где не побывали бы геологи.

Да, мы очень богаты, но следует помнить, что полезные ископаемые, созданные природой за миллионы и миллиарды лет истории Земли, за редчайшими исключениями (некоторые соли, торф, сапропель), не возобновляются. К сожалению, еще нередко лишь один-два из компонентов, составляющих богатейшие комплексные руды, идут в дело, а другие уходят в отвалы, улетучиваются с дымом металлургических заводов. Ценнейшие попутные газы, извлекаемые из недр одновременно с нефтью, нередко еще



Может быть, на месте этого маленького поселка геологов в сопках вырастет город.

бесполезно сжигаются. Порой используются лишь богатые участки месторождений, а более бедные забрасываются.

Мы обязаны быть рачительными хозяевами и думать не только о сегодняшнем дне, но и о грядущих поколениях, которым мы не имеем права оставлять оскудевшую природу. Если использовать естественные ресурсы разумно и как можно шире заменять природные материалы искусственными (например, металлы — пластмассами), тогда их хватит еще на многие и многие сотни лет. А там, очевидно, человечество научится своими силами создавать многие полезные ископаемые, проникнет в глубинные недра Земли, пока недоступные, начнет использовать воды и недра океанов, дойдет очередь и до богатств других планет.

Сорок один климат

Вероятно, многие из вас на вопрос, сколько климатических поясов разместилось на территории Советского Союза, ответят не задумываясь: таких поясов четыре — арктический, субарктический, умеренный, субтропический; все они вытянуты в широтном направлении и переходят один в другой по мере движения с севера на юг.

Правилен ли такой ответ? И да и нет. Точнее, он недостаточен, чтобы представить себе, сколько в действительности климатов в СССР. Приведем несколько примеров.

На западном крыле субарктического пояса расположена северная часть Кольского полуострова, на восточном — южная часть Чукотки. Разница между климатическими условиями западной и восточной окраин субарктики огромна. На Кольском полуострове находится незамерзающий порт Мурманск, а на юге Чукотки, в бухте Провидения, льды сковывают прибрежные воды примерно девять месяцев в году.

Вот другой пример. Владивосток расположен на той же широте, что и Сочи, оба они лежат в одном и том же климатическом поясе — умеренном. Но на всемирно известном черноморском курорте практически нет зимы и средняя январская температура 4° тепла, а во Владивостоке, на берегу Японского моря, в январе на 20° холоднее. Более того, средняя температура января там на 5° ниже, чем в Москве, и на 11° ниже, чем на Мурманском побережье за полярным кругом.

Жителю Приаралья, где ежегодно выпадает в среднем менее 100 *мм* осадков и где год, а то и два может не пролиться ни капли дождя, трудно поверить, что он находится на тех же примерно широтах, где расположены самые «мокрые» места Советского Союза, например Черноморское побережье Грузии.

Поэтому ученые внутри четырех поясов выделяют двадцать четыре климатические о б л а с т и. Из них половина приходится на самый обширный пояс — умеренный, занимающий добрые три четверти территории страны. Но и это не все. Десять областей пришлось разделить еще на п о д о б л а с т и, число которых достигает двадцати семи. Вот и оказывается, что в Советском Союзе не четыре, а сорок один климат!

Очевидно в будущем, когда климаты нашей страны будут изучены еще лучше, ученые введут еще более дробное климатическое районирование.

Заметим, кстати, что понятия в л а ж н ы й и с у х о й климат относительны и судить об увлажненности той или иной территории нашей страны можно, лишь приняв во внимание не только годовое количество осадков, но и то количество влаги, которое может испариться на этой территории за год. Так, при одном и том же количестве осадков пустыни изнывают от жажды, а тундра заболачивается.

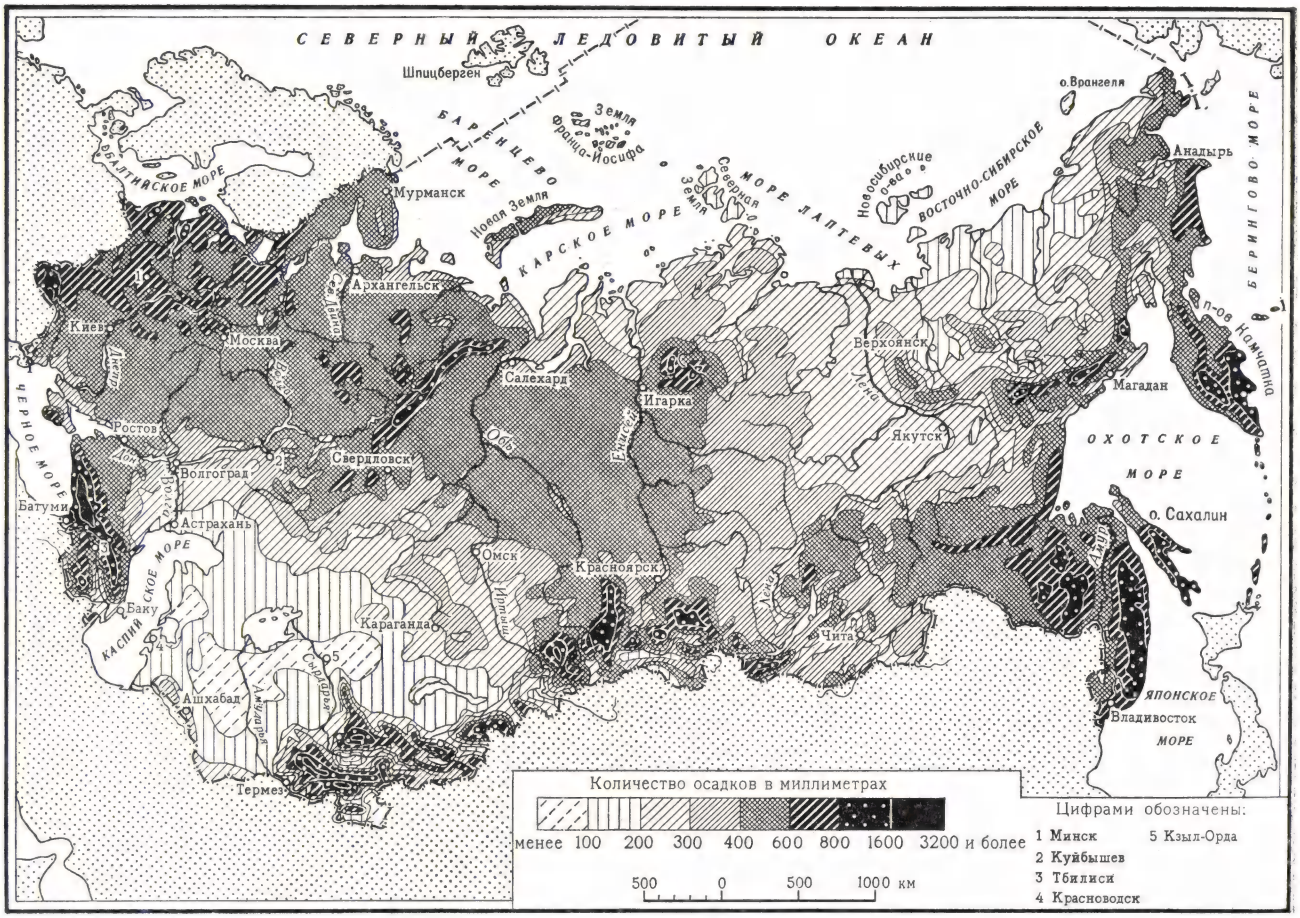
Не следует также ставить знак равенства между понятиями х о л о д н ы й и с у р о в ы й (жестокий) климат или отождествлять т е п л ы й климат с м я г к и м. Понятия «холодный» и «теплый» климат связаны с объективными показателями — годовыми и месячными температурами воздуха. А понятия «суровый» и «мягкий» — с субъективными ощущениями людей (переносимость климата).

Так, климат центральной части Восточной Сибири очень холодный, но суровее ли он климата Дальнего Востока, где на тех же северных широтах заметно теплее? Нет, наоборот. На большей части Восточно-Сибирского плоскогорья зимой почти нет ветров, а воздух отличается большой сухостью, и морозы в этих местах переносятся гораздо легче, чем на Тихоокеанском побережье или на берегах Ледовитого океана, где сыро, облачно и, главное, очень ветрено. Потому климат дальневосточного или северного побережья нашей страны следует признать более суровым, чем климат Центральной Якутии.

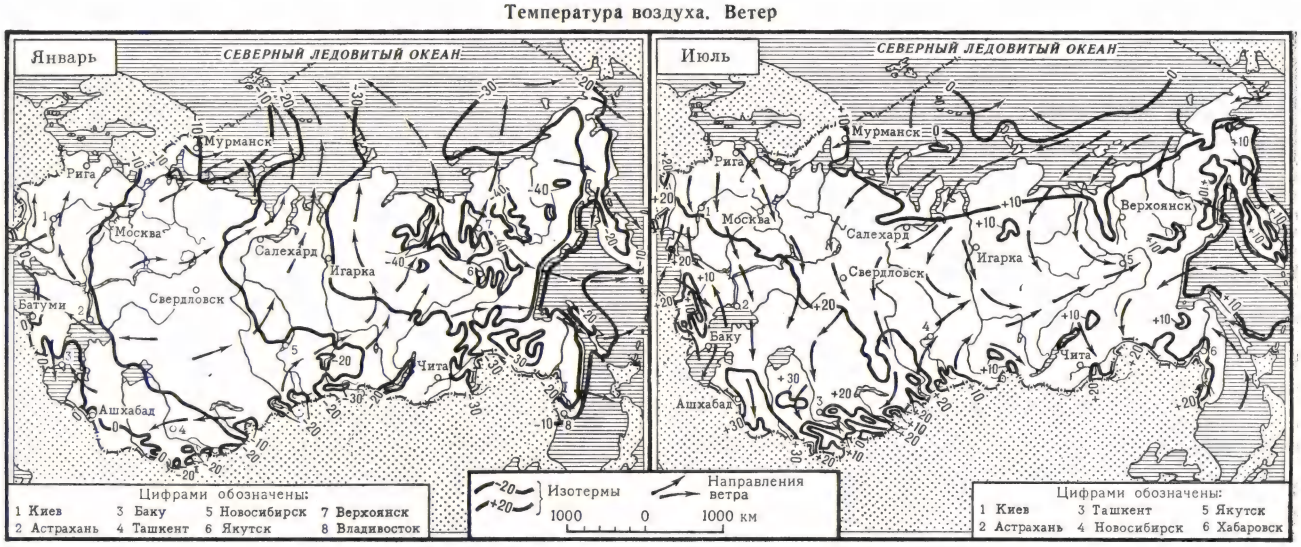
В пустынях Средней Азии очень тепло. Летом температура 35—40° — явление обычное, песок нагревается так, что в нем за несколько минут можно сварить, точнее, испечь куриные

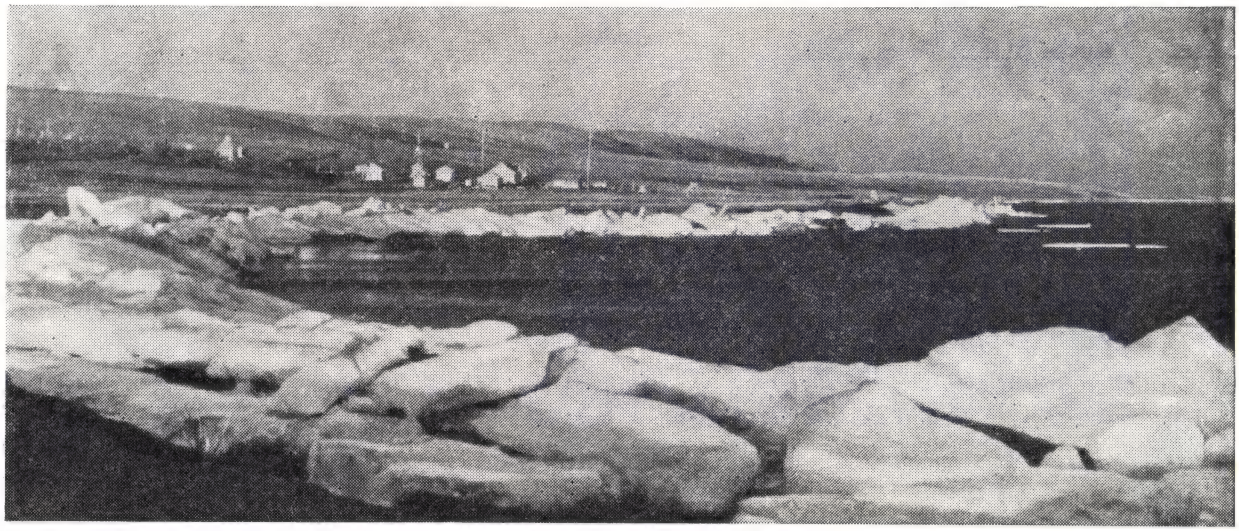
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

Годовые осадки



Температура воздуха. Ветер





Полярные станции ведут постоянные исследования природы Севера. Одна из них приютилась на крохотном островке в море Лаптевых.

яйца. Но кто решится назвать здешний климат мягким по сравнению, скажем, с Молдавией или Кубанью, где гораздо холоднее, чем в Средней Азии? На юго-западе европейской части СССР климат действительно мягкий: летом тепло и даже жарко, но нет изнуряющего зноя, иссушающих ветров, засухи редки, нет резкого суточного перепада температур, как в пустынях. Да и зимы хотя и холоднее, чем в Средней Азии, но переносятся легче: нет таких ветров и буранов. Не случайно жители пустынь — туркмены зиму и лето ходят в теплой одежде и в папахах: летом они защищают от перегрева, зимой — от ветров и мороза.

В «стране льда»

Самая большая, самая богатая, самая разнообразная — так назвали мы нашу Родину. К этому можно добавить еще — и самая контрастная.

Арктика. Климат здесь суров: тепла очень мало, ветры лютые, осадки скудные. Полновластный хозяин — холод. Лед — характернейший элемент арктического ландшафта. Большие ледяные поля, битый лед или отдельные льдины, спускающийся к морю «язык» ледника или оторвавшиеся от него айсберги причудливой формы. Недаром знаменитый исследователь северных широт Фритьоф Нансен назвал эти края «страной льда и тьмы», а известный немецкий писатель Стефан Цвейг еще более мрачно — «страной белой смерти».

В этом суровом краю почти отсутствует растительность, без которой не может возникнуть почва. Внешний покров земли — голые камни, лишь кое-где в западинках покрытые тонким слоем почвы.

Растительность в тех немногих местах, где ей удалось угнездиться, тундровая. Состоит она из самых нетребовательных мхов, лишайников и немногих трав. В более теплых местах изредка можно встретить и карликовую березку, почти целиком упрятавшуюся в моховую подушку. Пересчитав с помощью лупы годовые кольца на срезе ее стволика толщиной с карандаш, с изумлением убеждаешься, что этой малютке уже много-много десятков лет. Это маленькое чудо северной природы — яркое свидетельство поразительной приспособляемости живого к самым тяжелым условиям существования.

Скуден и животный мир. На суше обитают полярные мыши — лемминги — главная пища песца (белой лисицы), самого ценного из здешних зверей. Бродят немногочисленные белые медведи. Чтобы сохранить этих теперь редких и очень красивых животных от полного уничтожения, охотиться на них запрещено.

Небогаты жизнью и арктические водоемы, за исключением окраинных морей, особенно Баренцева, где на стыке относительно теплых вод Атлантики с холодными, но богатыми кисло-

родом водами Ледовитого океана бурно развивается планктон — мельчайшие растительные и животные организмы. Планктон служит кормом для рыб — трески, пикши, сельди, морского окуня и других, приплывающих на здешние «пастбища» огромными косяками. Баренцево и Белое моря — одни из крупнейших рыболовецких районов СССР.

Изобилие рыб в окраинных северных морях привлекает морских зверей — тюленей, моржей, морских зайцев, крупных дельфинов белух. Стада их, еще в начале века очень большие, сильно поредели, а сейчас охота на этих животных строго ограничена. Широко ведется лишь промысел тюленей. Крупные киты, которых в западном секторе Арктики было когда-то много, сейчас полностью истреблены. Чтобы та же участь не постигла и тихоокеанских китов, кочующих между тропиками (где они зимуют) и полярными широтами в северном и южном полушариях, заключено международное соглашение об ограничении охоты на них.

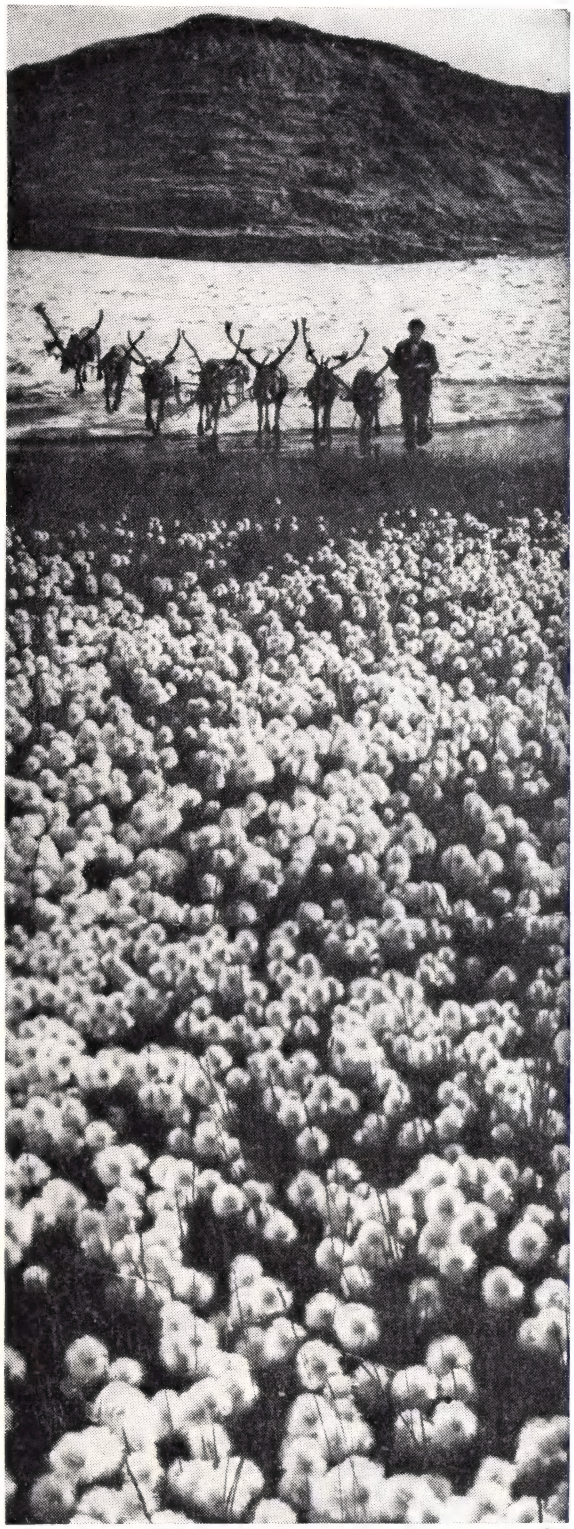
Рыбой кормятся и птицы. Ежегодно несметное число их слетается в этот район на гнездовья. Особенно охотно селятся они на островах Баренцева моря. В Тихом океане их больше всего на Командорских и Курильских островах.

Птичьи базары на отвесных скалах немолчным шумом и суетой впрямь напоминают громадные торжища. Малейшая опасность — и тучи пернатых с оглушительным шумом взмывают над морем, затмевая небо. Господствуют здесь кайры, похожие на уток с вороньими головами. Очень много также гагар, тупиков, чаек.

В стороне от птичьих базаров, на ровных каменистых площадках выводит птенцов гага — ценнейшая птица Арктики. Поразительно теплый пух, которым она выстилает свои гнезда и прикрывает яйца, ценится на вес золота. Он незаменим для одежды и спальных мешков полярников, альпинистов, воздухоплавателей,— словом, всех, кому приходится жить и работать на сильном холоде.

На бескрайних просторах тундры

Климат субарктики чуть потеплее, и тем не менее картина природы заметно меняется. Начинается царство тундры, занимающей примерно десятую часть территории нашей страны. Это еще очень суровые края. Продолжительная и холодная зима сменяется коротким и прохладным летом, осадков очень мало, хотя небо зимой и летом почти постоянно закрыто



В тундре весна...

облаками. Круглый год дуют сильные муссоноподобные ветры: зимой с охлажденного материка в сторону океана, летом — в обратном направлении. Растения в тундре могут развиваться только два — два с половиной месяца в году.

Почвы очень тощие, но на равнинах почвенный покров почти сплошной. Растительность похожа на арктическую, но мхи, лишайники, травы растут не пятнами, а повсеместно, и состав их богаче. Уже есть и кустарники, а южнее растут искореженные ветрами, но цепко борющиеся за жизнь карликовые деревца — березки и ивы. Не редкость и ягоды (брусника, голубика и др.), а на западных окраинах тундры и особенно на границе с лесотундрой их так много, что поистине хоть лопатой греби.

Богаче, чем в Арктике, и мир животных. Кроме тех, что обитают на арктических островах (за исключением белого медведя), здесь встречаются заяц-беляк, горностай, росомаха, лисица. Очень досаждают оленьим стадам волки.

В тундре постоянно живут полярная куропатка, белая сова, на перелете бывает очень много водоплавающих птиц, особенно гусей. Привольно чувствуют себя здесь и лебеди.

* * *

Арктику и субарктику нередко объединяют под общим названием Север или Крайний Север. Значение для страны этого громадного и богатейшего края оценил Владимир Ильич Ленин еще в трудные для молодого Советского государства годы гражданской войны, голода, разрухи. В начале 20-х годов в Заполярье и другие районы Европейского Севера были направлены первые геологические экспедиции. С тех пор экспедиции следовали одна за другой, и результаты оправдали самые смелые ожидания. Недра Заполярья оказались очень богатыми.

За годы социалистического строительства страну вечного молчания огласили гудки промышленных предприятий: заводов, шахт, рудников. Засверкали огни электростанций, через тундру пролегли шоссейные дороги, за полярным кругом возникли благоустроенные города: Кировск, Мончегорск, Воркута, Игарка, Дудинка. Непроглядную тьму полярной ночи пронизывают огненные стрелы электричек, мчащихся к крупнейшим городам Заполярья — Мурманску и Норильску.

Благодаря достижениям отечественной науки и техники, настойчивости и мужеству советских полярников был освоен Северный морской путь. Он превратился в регулярно действующую морскую магистраль, по которой ежегодно караваны судов следуют за ледоколами от Мурманска к портам Тихого океана и обратно. На всем протяжении этой морской магистрали созданы порты, оснащенные самой современной техникой.

Нелегко осваивать и северную сушу. И не только из-за сурового климата. Пожалуй, более страшный враг — многовековая, или, как ее называют часто, вечная, мерзлота. Не так давно даже небольшие отапливаемые помещения очень скоро выходили из строя: стены перекашивались, давали трещины, фундаменты уходили в землю. Вечная мерзлота, оттаивая, поглощала все, как трясина. Быстро отказывались служить и дороги. Их корежило, выпучивало, относило в сторону. Они скользили на подтаивающей мерзлоте, как по слою масла.

Чудеса изобретательности, настойчивости и терпения должны были проявить ученые-мерзлотоведы, инженеры-строители, эксплуатационники, чтобы укротить коварную стихию. Упорные труды их, высоко оцененные во всем мире, увенчались блестящей победой. Сейчас на вечномерзлых почвах строятся многоэтажные здания и дороги всех типов. Одно из главных препятствий на пути индустриального освоения северных районов устранено навсегда.

Большие достижения и у сельского хозяйства на Крайнем Севере: здесь близ населенных пунктов стали разводить продуктивный скот, заниматься растениеводством (главным образом в теплицах и парниках). Надо хоть немного пожить в тех местах, чтобы оценить, что значит для местных жителей кружка парного молока, пучок зеленого лука или редиски, свежий молодой картофель или кочан капусты с грядки.

Лесной океан

Но оставим северные просторы и двинемся дальше к югу. Тепла и влаги заметно прибывает. Начинается новый климатический пояс — умеренный, возникают новые ландшафты.

За сравнительно узкой лентой лесотундры (занимающей все же примерно седьмую часть территории СССР) широчайшей полосой от океана до океана раскинулось лесное царство. Более чем на девять десятых — это тайга. И только по южному краю лесной зоны, как

пестрая кайма вдоль темной шали, протянулись смешанные и лиственные леса. Лесная зона, включая и незанятые лесом участки, занимает почти 40% территории страны.

По лесным площадям и запасам древесины наша Родина стоит на первом месте в мире. В Советском Союзе около 750 млн. *га* лесных площадей (третья часть всей территории страны). Только непроходимые заросли почти нетронутых тропических лесов Центральной и Южной Америки занимают бóльшие площади. Если бы всех нас — жителей Советского Союза — равномерно по одному разместить в лесах, то мы не только не увидели бы, но и не услышали друг друга. Ведь на каждого пришлось бы почти 3,5 *га* леса. Это больше, чем гделибо на Земле, опять-таки кроме тропиков, где на каждого жителя приходится 5—6 *га* леса.

По меньшей мере каждые четыре из пяти деревьев, растущих в наших лесах, принадлежат к ценным хвойным породам. До Енисея в тайге преобладают сосна, ель, пихта, в более южных районах Сибири местами господствует краса северных лесов — кедр (разновидность сибирской сосны). Дальше к востоку главной древесной породой становится лиственница, которая занимает не менее двух пятых всех лесных площадей страны.



Вековая тайга разбужена.

Лиственница — замечательный строевой лес. Дома, выстроенные из лиственницы, стоят сотни лет. Это лучший материал для деревянных судов и причалов: он прекрасно сопротивляется гниению. Лиственница годится и для производства бумаги. Но растет это ценнейшее дерево в отдаленных и труднодоступных краях и до сих пор еще мало используется.

Отличную древесину дает и сосна, занимающая шестую часть лесных площадей. Она больше, чем другие породы, используется в народном хозяйстве.

Немалую пользу людям приносят кедр, ель, пихта, которые по занятым площадям вместе несколько уступают сосне.

Мелколиственные породы — береза, осина и другие — ценятся гораздо меньше хвойных, однако многие из них находят хозяйственное применение: из березы изготовляют отличную фанеру, береза — хорошие дрова. Осина дает превосходное сырье для спичечной соломки, хороша она и как кровельный материал (щепа, дранка). Используются и ива, и липа, и ольха.



Березовая роща в Подмосковье.

Что касается дуба, бука, ильма, граба — твердых пород, растущих в наших смешанных и лиственных лесах, их ценная древесина в рекомендациях не нуждается.

В общем мы очень богаты лесом. Но лесные площади крайне неравномерно размещены по стране. Не менее четырех пятых из них — это сибирская и дальневосточная тайга, где в большинстве районов и климат суров, и жителей очень мало. Заготовка древесины в этих районах затруднена и обходится дорого. Еще дороже доставить ее в западные районы страны. В то же время во многих давно обжитых районах европейской части Союза, где древесины потребляется намного больше, чем за Уралом, леса либо почти начисто вырублены, либо настолько изрежены, что заготовку древесины пришлось ограничить, а то и вовсе запретить. Даже в северных частях европейской тайги — в Архангельской, Вологодской областях, Коми АССР, Карелии, во многих районах Урала — лесозаготовки необходимо строго регулировать, так как и здесь лесные площади быстро сокращаются.

В нашей стране ведется большая работа по искусственному возобновлению лесов. Сейчас за год насаждается почти столько же лесов, сколько за полтораста последних лет существования царской России. Всего за годы Советской власти посажено около 20 млн. *га* лесов, но лесоводам предстоит большая работа, ведь невосстановленных лесных площадей в стране вдесятеро больше.

* * *

Ежегодно в разгар зимы в Ленинград на традиционный международный аукцион советских мехов съезжаются представители торговых фирм из десятков стран. Их привлекает сюда пушнина — «мягкое золото»: шкурки лучшей в мире русской белки, драгоценного соболя, лесной куницы, колонка, горностая, черно-бурой и серебристо-черной лисиц, белого и голубого песцов.

За исключением песцов, это все жители тайги. Лишь обитатели водоемов — выхухоль, бобр, выдра, норка (вывезенная из Америки и отлично акклиматизировавшаяся в нашей стране) — предпочитают более теплые места — лиственные и смешанные леса. Широко распространена у нас ондатра — тоже американский зверь (американская выхухоль). Она отлично прижилась чуть ли не повсюду — от якутской тайги до лесостепи Украины.

Почти все наши пушные звери невелики и ведут скрытный образ жизни. Встретить их, вернее, заметить в лесу, за исключением разве белки, не так-то просто. Другое дело такие крупные животные, как лось, благородный олень, косуля. Всякий, кто живал или подолгу бывал в лесу, конечно, не раз останавливался как зачарованный при встрече с одним из этих лесных красавцев.

Все эти копытные еще в прошлом веке были широко распространены и в тайге, и в лиственных лесах. Хищническое истребление привело к катастрофическому уменьшению их численности. Это случилось и с соболем, бобром, выдрой, выхухолью, некоторыми морскими животными. Только решительные меры, принятые в годы Советской власти, предотвратили полное уничтожение промысловых животных. Резкое ограничение или запрещение охоты, расселение в новые места, подкормка животных в трудные для них времена, устройство заповедников и заказников создали условия для возрождения всех этих ценных или редких зверей.

Щедрость морей

Много разнообразных животных и в морях умеренного пояса. Самое распространенное морское млекопитающее — тюлень. Основной промысел тюленя ведется в горле Белого моря, куда он приходит из арктических вод приносить и выкармливать потомство. Промысел тюленей в Каспийском море, а также на Байкале имеет меньшее значение.

Морские бобры (каланы) и морские котики, лежбища которых встречаются на берегах некоторых наших тихоокеанских островов, стали теперь редкими животными и строго охраняются. Замечательно прочный и красивый мех этих больших зверей ценится очень высоко.

Много морского зверя — тюленей, моржей, дельфинов, китов — в северных водах Тихого океана. Даже ископаемые ящеры, поражающие наше воображение своими размерами, показались бы подростками по сравнению с крупнейшими из современных китов, которые достигают 33 *м* длины и весят до 1600 *ц* — вес более полутораста упитанных быков! Надо сказать, что за этими гигантами в дореволюционное время охотился кто угодно, кроме российских промышленников, в распоряжении которых не было ни одного по-настоящему снаряженного китобойного судна, пригодного для охоты в открытом океане. Сейчас и в Тихом океане, и в водах Антарктики ведут промысел пять советских китобойных флотилий. За послевоенные годы наша страна вошла в число крупнейших добытчиков китов (Япония, Норвегия, СССР).

Однако не морские звери главное богатство советских морей умеренного пояса, а рыба. Особенно много ее в морях Тихого океана, дающих примерно одну четвертую часть всего улова в стране (включая промысел в открытом океане).



Соболь — один из ценнейших обитателей тайги.

Самые ценные рыбы здесь лососевые (горбуша, кета, нерка, чавыча и др.). Много в здешних морях сельди, камбалы, палтуса, трески, наваги, сайры.

Большое значение имеет тихоокеанский промысел крабов, крупнейших раков на земле.

В последнее время стал развиваться промысел беспозвоночных — трепангов, гребешков, мидий, креветок, устриц и других, а также различных водорослей. Запасы их в наших дальневосточных водах огромны и почти не тронуты.

Большое значение для рыбного промысла имеют Балтийское, Каспийское, Аральское и Азовское моря и реки, принадлежащие к их бассейнам. В Балтийском море преобладает салака, сельдь, треска, в реках Севера много отличной семги, в южных морях и реках — лещ, сазан, вобла и другие карповые.



Вот он, морской котик — зверь, обладающий ценнейшим мехом.



Мясо тихоокеанских крабов очень нежно и вкусно.

Мировую славу давно заслужили осетровые рыбы — осетр, севрюга, белуга. Вылавливались они главным образом в Каспийском и Азовском морях и впадающих в них реках. На долю России, а затем и Советского Союза приходилась основная часть мирового улова этих рыб. Непревзойденная по вкусу икра осетровых рыб славится на всех мировых рынках.

К сожалению, загрязнение водоемов сточными водами, устройство на реках глухих плотин, преградивших путь осетровым из моря к лучшим местам нереста, расположенным в верховьях рек, падение уровня Каспия, приведшее к обсыханию лучших «пастбищ» в дельтах Волги и Урала, а главное — чрезмерный вылов наиболее ценных рыб (не щадя и молоди) — все это привело к резкому сокращению запасов осетровых.

В последние годы приняты меры для упорядочения рыбного хозяйства и охраны водоемов, создано много рыборазводных хозяйств, наиболее ценные породы рыб переселяют в другие водоемы. Это поможет восстановить запасы этих рыб не только на Каспии, но и в других морях и реках страны.

Еще и еще ресурсы

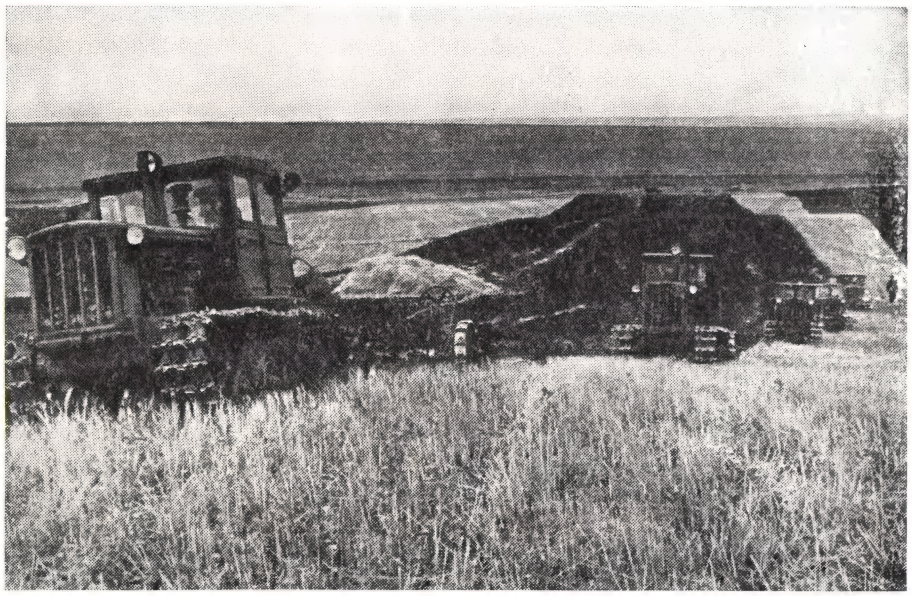
Лесная, или, как ее иначе называют, нечерноземная, зона — один из важнейших сельскохозяйственных районов нашей страны.

Правда, среди огромных пространств тайги к востоку от Енисея и в лесной зоне севера Западной Сибири сельское хозяйство ведется лишь в небольших «очагах». Большинство их возникло лишь в советское время вокруг новых рабочих поселков и городов, чтобы меньше завозить продуктов издалека. Здесь выращивают овощи, преимущественно в парниках и теплицах, разводят молочный скот и свиней.

Другая картина к западу от Урала, где в лесной зоне гораздо теплее, влаги достаточно. Вегетационный период даже в Вологодской, Кировской областях, на юге Карелии и Архангельской области, в большинстве районов Коми АССР достаточен для многих овощных культур, картофеля, ранних зерновых. А в южной полосе тайги и особенно в полосе смешанных и лиственных лесов вызревают озимая пшеница и даже теплолюбивые огурцы и томаты. Отлично чувствует себя в более влажных местах лен. Там, где посуше и потеплее, хорошие урожаи приносит конопля. Повсюду отлично удаются сеяные травы.

Огромные пространства в лесной зоне заняты лугами. Лучшие из них используются под сенокосы, остальные служат пастбищами. А всего луговых угодий насчитывается здесь 50 млн. *га*. Огромное богатство!

Местные почвы, в большинстве подзолистые и кислые, в естественном состоянии не отличаются большим плодородием. Много здесь и болот. Немало помех для пахоты создают камни (валуны), оставшиеся по наследству от древних ледников. В западной части зоны камнями засорено более 12 млн. *га*.



Степи почти полностью распаханы.

Однако, как показал многовековой опыт, подзолистые почвы при внесении достаточных доз навоза, торфа и при известковании резко улучшаются и могут приносить хорошие урожаи. А торфяники после осушения и при правильной агротехнике по плодородию вполне сравнимы с черноземами. Убрать же камни с полей для современной техники дело не очень сложное. Добавим, что нечерноземная зона почти не знает засух. Вот почему это один из ценнейших сельскохозяйственных районов страны, где развито и земледелие и животноводство. Особенно хорошо чувствует себя в этой зоне крупный рогатый скот. Не случайно именно здесь возникли прославленные породы — холмогорская, ярославская, костромская и другие, отличающиеся большими удоями, хорошим весом, высоким качеством молока.

Главная житница страны

Продвигаясь к югу, в пределах того же умеренного пояса мы постепенно из лесной зоны попадаем в лесостепь, занимающую сравнительно узкую полосу, а затем в степь.

Растительностью и животным миром лесостепь похожа на более северную полосу лиственных и смешанных лесов. Двести—триста и даже сто лет назад здесь тоже преобладали леса, немало лесов было и в нынешней степи. Беспощадная вырубка их изменила весь облик местности. Нынешнюю лесостепную полосу правильнее было бы называть степолесной, так как безлесных площадей здесь гораздо больше.

Сейчас ведется большая работа по восстановлению лесов и созданию полезащитных и почвозащитных насаждений во всей лесостепной и степной зоне.

Общая площадь защитных полос превысила 2 млн. *га*. К концу пятилетки (1966—1970) она должна увеличиться до 3 млн. *га*.

Лесонасаждения заметно улучшают климат лесостепи и особенно степной зоны, значительно повышают и делают гораздо более устойчивыми урожаи полей, садов, виноградников.

Лесостепь и степь — основной земледельческий и животноводческий район Советского Союза. Здесь климат и почвы самые благоприятные для подавляющего большинства культурных растений, произрастающих в нашей стране, и для разведения многих пород скота. Это важнейший зерновой район Советского Союза, его главная житница. Здесь же сосредоточена бóльшая часть садов и виноградников, раскинулись плантации важнейших технических культур — сахарной свеклы, подсолнечника, конопли и многих других.

В лесостепи широко распространены серые лесные почвы — одни из лучших в нашей стране. Здесь есть и черноземы, но преобладают они в степи.

Черноземы — удивительно щедрый дар природы. Плодородие их поразительно. Выдающийся почвовед и географ В. В. Докучаев заслуженно назвал чернозем «царем почв». Даже без удобрений эти земли в течение многих лет могут приносить высокие урожаи. Нигде в мире нет такого громадного массива черноземов и близких к ним каштановых почв, как в нашей стране (см. «Карту растительности и почв СССР»).

Самый благодатный уголок во всем обширном черноземном крае — Кубань. Здесь очень тепло, но не слишком знойно. Сильных морозов почти не бывает, и держатся морозы обычно несколько дней. Влаги тут достаточно, но нет избытка осадков: культурные растения могут развиваться до девяти месяцев в году. Прекрасно чувствуют себя здесь почти все виды скота и домашняя птица.

По сочетанию тепла и влаги Кубань признана своего рода эталоном. Так называемая продуктивность климата этого района (применительно к зерновым культурам) оценена высшим баллом — 100. Чтобы понять, как высока эта оценка, достаточно сказать, что даже такие замечательные в климатическом отношении районы, как Молдавия или Закарпатье, получили только 70—75 баллов; центральные районы, в том числе и черноземные,— не больше 50—60; большинство районов Украины — 60 — 70 баллов.

Кубань, отчасти Молдавия, Западная Украина — вот немногие участки черноземной зоны, практически почти не страдающие от недостатка влаги, не знающие засухи и суховеев.

Засуха и суховей — злой бич степи и отчасти лесостепи. В отдельные годы засуха поднимается до широты Москвы и даже севернее, охватывает Дон, весь Центр, Среднее и Нижнее Поволжье, всю азиатскую степь и лесостепь. Засуха резко снижает урожай всех культур, а иногда и полностью губит его.

Бороться с этим бедствием, так же как и с избыточным увлажнением почвы в лесной зоне, можно только при помощи мелиорации, т. е. коренного улучшения земель. В наиболее засушливой зоне это главным образом искусственное орошение. Оно широко практикуется в сухих субтропиках, но все больше земель орошается и в степи.

Какой это дает экономический эффект? При правильном использовании орошаемые земли приносят сельскохозяйственной продукции в 3—5 и даже в 6—7 раз больше, чем неорошаемые. Сейчас в степной зоне и частично в лесостепи орошается уже более 2 млн. *га*. Большое значение для борьбы с почвенной засухой имеют и полезащитные лесонасаждения.

* * *

А следует ли так беспокоиться из-за засушливых земель или заботиться об освоении заболоченных угодий, о которых шла речь выше? Стоит ли вкладывать так много труда и средств в их мелиорацию? Разве у нас земли не хватает?

Попробуем разобраться в этом вопросе. На первый взгляд он очень прост. В самом деле, мы владеем более чем 2,2 млрд. *га* земли, а под пашней, включая залежи, и под многолетними насаждениями (садами, виноградниками) у нас занято 240 млн. *га*, т. е. немногим более десятой части всей территории. Казалось бы, чего проще — распахивай, сколько вздумается, и сей.

Но вспомним, что миллиард гектаров занят у нас многовековой мерзлотой. Очень невелики пригодные для земледелия площади в горных районах, занимающих более 650 млн. *га*. Прибавьте к этому почти 200 млн. *га* болот и более 300 млн. *га* пустынь и полупустынь. Это составит примерно д е в я т ь д е с я т ы х всей территории страны. Ясно, что без коренного улучшения земель — орошения в засушливых районах, осушения болот, очистки пахотных земель от камней, наконец, без раскорчевки и окультуривания наименее ценных лесных площадей — обойтись невозможно.

Да и в самых благоприятных для земледелия лесостепи и степной зоне далеко не все земли можно распахать. Более пятой части территории этого края занято неудобными землями, лесами, кустарниками, оврагами, четвертую часть приходится оставлять под сенокосы и пастбища — иначе нечем будет кормить скот (а это важнейший в стране животноводческий район!). Между тем уже сейчас почва в этих зонах распахана в среднем более чем на 50%, а в районах с лучшими почвами—на 70% и более. Это предел.

Многим из вас знакомо слово «эрозия». Так называют разрушение самого плодородного, верхнего слоя почв водой и ветром. Громадные массивы сплошь распаханных степных пространств, открытые всем стихиям, особенно там, где они не защищены лесными полосами,— арена для всех видов эрозии. Ежегодно ветры подымают здесь затмевающие небо пыльные бури, снося с полей плодородный слой почв. Бурные, ничем не сдерживаемые потоки ливневых или талых вод прокладывают на пашне


Сокращения:
К Кировск
К-Я Кохтла-Ярве
Сг Солигорск
КР Кривой Рог
Нк Никопольское
Шб Шебелинское
Д Донецк
Ст Ставрополь
Тк Ткварчели
Ч Чиатурское
НК Нефтяные Камни
Ал Альметьевск
Тм Туймазы
Кз Кизел
Н.Т Нижн. Тагил
Сн Соколовское
Сб Сарбайское
Мг Магнитогорск
Уч Учкырское
Дж Джаркакское
Мб Мубаренское
Б-А Байрам-Алийское
Гр Гаурдакское
Зр Зыряновское
Км Кемерово
Нз Назарово
Чр Черногорск
Шр Шерловогорское
Столица СССР
Столицы союзных республик.
Прочие населенные пункты
глубже 5000 4000 3000 2000



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Границы:
- СССР
- союзных республик
- полярных владений СССР

Каналы судоходные
Озера пресные, водохранилища, урезы вод
Озера соленые
Минеральные источники

Шкала глубин и высот в метрах
0 2000 1000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 выше

- 5033 Отметки высот в метрах
- 3372 Отметки глубин в метрах
- ПАМИР Орографические названия

Заповедники
Вулканы действующие
Ледники
Болота
Солончаки
Пески

Зимняя граница плавучих льдов

Морские течения:
- теплые
- холодные

Каменный уголь
Бурый уголь
Горючие сланцы
Торф
Нефть
Природный газ
Железные руды
Марганцевые руды
Хромитовые руды
Медные руды

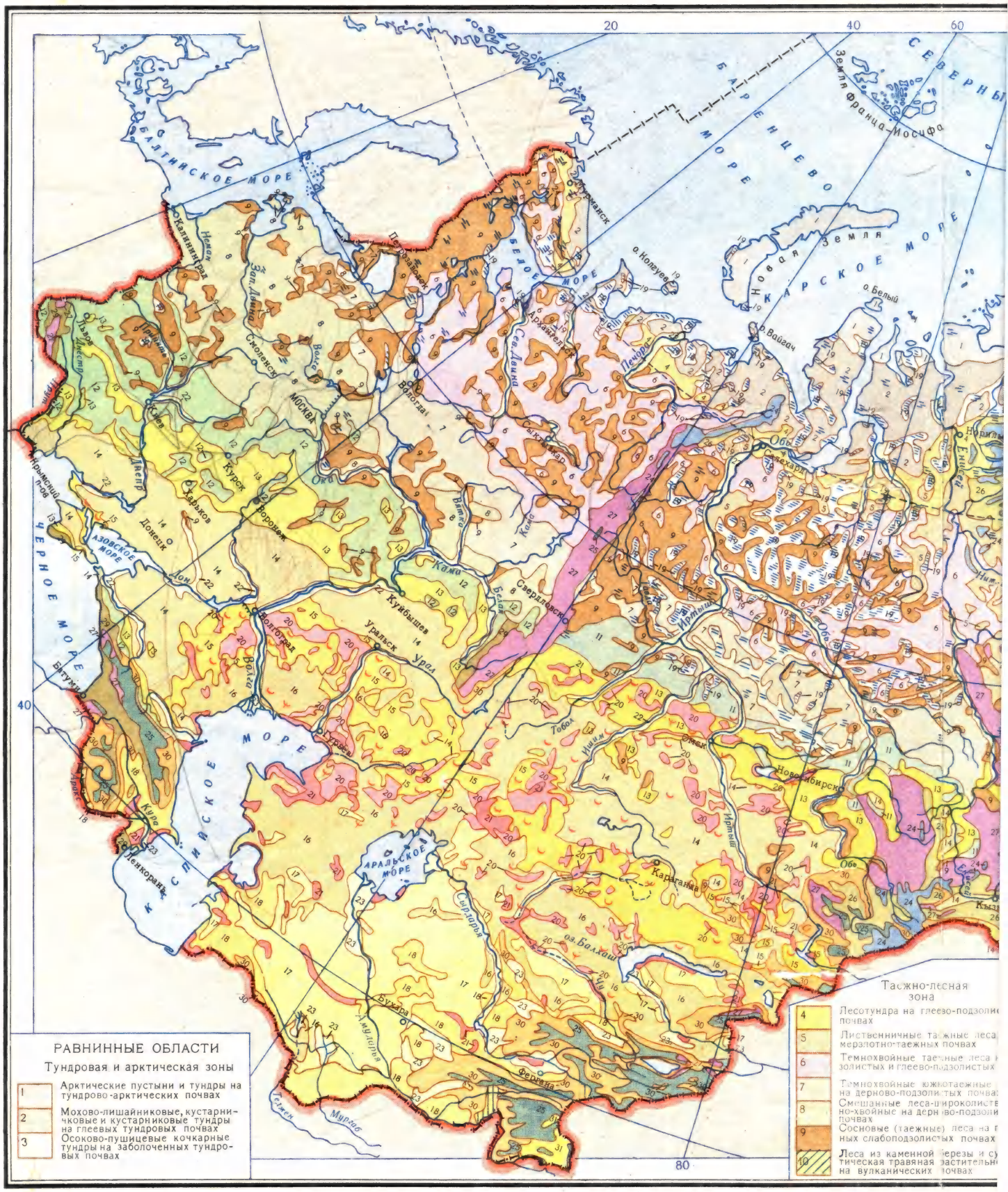
Полезные ископаемые

- Полиметаллические руды
- Оловянные руды
- Н Никелевые руды
- К Кобальтовые руды
- А Алюминиевые руды
- М Молибденовые руды
- В Вольфрамовые руды
- Р Ртутные руды
- Сурьмяные руды
- Золото
- П Платина
- Сера
- Ш Флюорит (плавиковый шпат)
- Апатиты
- Фосфориты
- Поваренная соль
- Мирабилит
- Калийные соли
- Асбест
- Слюда
- Г Графит
- Мрамор
- Алмазы
- Я Янтарь

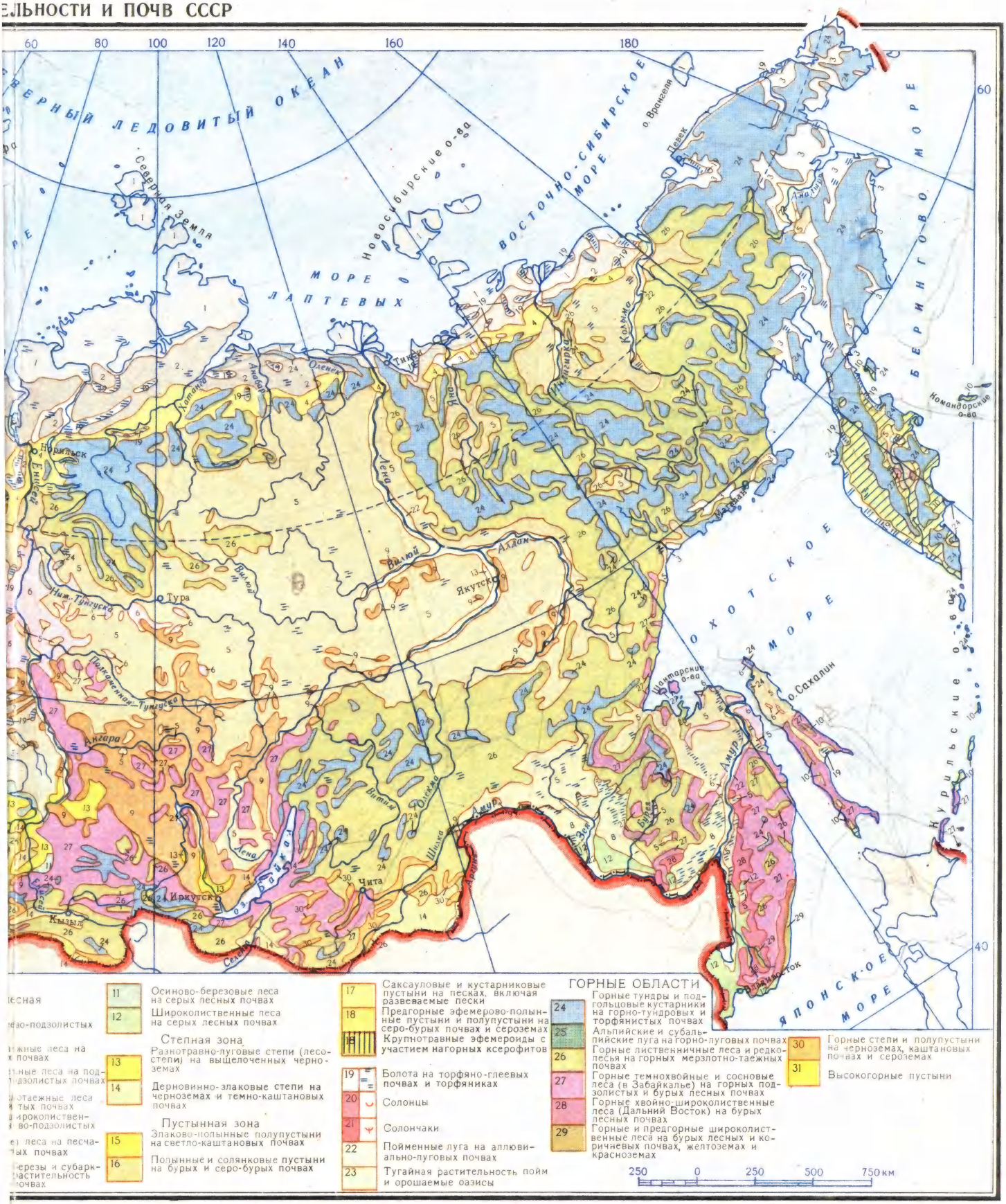
250 0 250 500 км

Подписано к печати 19.VI 1969 г.

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТ



ЕЛЬНОСТИ И ПОЧВ СССР



Осиново-березовые леса на серых лесных почвах

Широколиственные леса на серых лесных почвах

Степная зона

Разнотравно-луговые степи (лесостепи) на выщелоченных черноземах

Дерновинно-злаковые степи на черноземах и темно-каштановых почвах

Пустынная зона

Злаково-полынные полупустыни на светло-каштановых почвах

Полынные и солянковые пустыни на бурых и серо-бурых почвах

Саксауловые и кустарниковые пустыни на песках, включая развеваемые пески

Предгорные эфемерово-полынные пустыни и полупустыни на серо-бурых почвах и сероземах

Крупнотравные эфемероиды с участием нагорных ксерофитов

Болота на торфяно-глеевых почвах и торфяниках

Солонцы

Солончаки

Пойменные луга на аллювиально-луговых почвах

Тугайная растительность пойм и орошаемые оазисы

ГОРНЫЕ ОБЛАСТИ

Горные тундры и подгольцовые кустарники на горно-тундровых и торфянистых почвах

Альпийские и субальпийские луга на горно-луговых почвах

Горные лиственничные леса и редколесья на горных мерзлотно-таежных почвах

Горные темнохвойные и сосновые леса (в Забайкалье) на горных подзолистых и бурых лесных почвах

Горные хвойно-широколиственные леса (Дальний Восток) на бурых лесных почвах

Горные и предгорные широколиственные леса на бурых лесных и коричневых почвах, желтоземах и красноземах

Горные степи и полупустыни на черноземах, каштановых почвах и сероземах

Высокогорные пустыни

250 0 250 500 750 км

Подписано к печати

глубокие рытвины, нередко превращающиеся со временем в овраги. Эрозия уже вывела из строя десятки миллионов гектаров хороших земель.

В последние годы Советским правительством были приняты важнейшие решения по мелиорации земель и борьбе с эрозией, на что отпущены очень большие средства (см. т. 6 ДЭ, ст. «Как борются с разрушением почв»). А в 1968 г. Верховный Совет СССР принял закон об утверждении Основ земельного законодательства Союза ССР и союзных республик. Он устанавливает порядок землепользования, обязывает всех, кто пользуется сельскохозяйственными угодьями, беречь их от разрушения и всемерно улучшать.

* * *

Несколько слов о животном мире степных районов. Здесь живут заяц-русак, лисица, волк, светлый (степной) хорь, крот, корсак, хомяк. Особенно много различных сусликов, в несметном количестве расплодившихся на распаханных землях и немало вредящих посевам. В то же время из-за распашки целины резко сократилось число сурков: байбака, тарбагана, серого сурка, обладающих ценным мехом. В приречных зарослях еще встречаются кабаны.

В прошлом степи изобиловали копытными животными: антилопами джейран, тарпанами, сайгаками, турами, а лесостепи — лосями и косулями. Многие из этих крупных животных почти истреблены и сохранились лишь в малонаселенных полупустынях и пустынях Казахстана и Средней Азии.

Какой эффект может дать хорошо поставленная охрана животных, показывает опыт с сайгаками. Когда-то огромные стада этих быстроногих антилоп населяли все наши южные степи от Украины до Казахстана. Во второй половине прошлого столетия и особенно в первой четверти нашего сайгаки, мясо которых очень вкусно, были почти полностью истреблены. В 30-х годах охота на них была запрещена — и уже через несколько лет численность этих животных резко возросла. Поголовье сайгаков в начале 60-х годов исчислялось примерно в два миллиона.

Полупустыни и пустыни

На крайнем юге умеренного пояса степи сменяются зоной полупустынь и пустынь. Протянувшись от берегов Каспия до восточных границ нашей страны, она занимает Прикаспийскую низменность в низовьях Волги и Урала, Южный и частично Центральный Казахстан, северную часть Средней Азии.

Среди пустынь есть глинистые, каменистые и песчаные. Самая большая из каменистых пустынь — Бетпак-Дала. Самые большие песчаные пустыни Советского Союза — Каракумы и Кызылкум (южная их часть находится в пределах субтропического пояса).

Повсюду, куда хватает глаз, застыли здесь песчаные холмы — барханы, подернутые характерной рябью, с редкой бурой растительностью на гребнях. Среди песков еще более уныло выглядят такыры — глинистые площадки, ровные, уплотненные, покрытые извилистыми трещинами.

Характерная черта всех пустынь — резкая континентальность климата: нестерпимая дневная жара и очень прохладные ночи, долгое жаркое лето со средней температурой июля даже в более северных районах плюс 22, 24° и очень холодная, хотя и непродолжительная, зима. Средняя температура января такая же, как в Архангельске,— минус 12°, морозы достигают иногда 30—35°.



Сайгаки.

В пустынях субтропического пояса зимы гораздо теплее. Средняя температура января плюсовая. Но и здесь в иные годы бывают морозы до 30° и ниже. А такого знойного лета, как в южных пустынях, на территории СССР нет больше нигде. К востоку от Ашхабада, в предгорьях Копетдага, находится самый знойный уголок Советского Союза, средняя температура июля здесь 32°! Неподалеку от столицы Туркмении, на станции Репетек, зарегистрирована самая высокая в СССР температура — 49,9°! Это наш полюс жары.

Вся зона пустынь крайне засушлива, годовое количество осадков не выше 200 *мм*, а местами всего 75 *мм*. Ветры здесь дуют почти постоянно, летом часты пыльные бури, зимой — бураны.

Растительность в пустынях скудная: лишь немногие травы и кустарники (песчаная осока, верблюжья колючка, селин, джузгун, песчаная акация, чермез), на глинистых почвах — полынь, солянки и некоторые другие растения, могут мириться с безводьем или засоленностью почвы. И нигде растительность не образует сплошного покрова. Он возникает лишь на короткое время весной, а кое-где и осенью.

Весной, едва сойдет тонкий покров снега, пустыня устлана сплошным ковром сочных трав, щедро украшенных россыпью ярких цветов. Это все эфемеры и эфемероиды, как их называют ботаники. Им не суждена долгая жизнь. Минет быстротечная весна, и беспощадное солнце испепелит их. Но останутся в песке их луковицы, клубни, корневища и семена, чтобы следующей весной пустыня вновь расцвела.

В пустыне есть и леса. Занимают они обширные площади. Это саксаульники. Леса эти особенные — без тени. Состоят они из небольших деревцев или кустарников, искореженных и ветрами, и зноем, и морозами. Саксаул — лиственная порода, но... лишенная листьев. Роль их у черного саксаула выполняют едва заметные бугорки, у белого саксаула — мелкие, прижатые к веткам чешуйки. Растения эти сквозисты, стоят разреженно, укрыться за ними от палящих лучей солнца почти так же невозможно, как за решетчатым забором. Древесина саксаула очень тяжелая и хрупкая, не годится ни как строительный, ни как поделочный материал. Но это отличное топливо, равного которому по калорийности среди наших древесных пород не сыщешь.

Но в здешних местах встречаются не только саксаульники, есть и настоящие труднопроходимые чащобы, протянувшиеся вдоль рек. Они состоят из туранга (разновидность тополя), тала (ивы), облепихи, лоха, тростников и камыша. Здесь и высокотравье под стать алтайскому или кавказскому. В нем легко укрываются шакалы и кабаны, отлично чувствуют себя фазаны. Такие заросли называют тугаями.

Даже лучшие из почв пустыни — сероземы — малоплодородны. Но в оазисах, на поливных землях они обогащаются илом и становятся неузнаваемыми. Это почвы, созданные человеком. На них в пределах умеренного пояса хорошо растут зерновые — пшеница, ячмень и особенно рис. Это главный рисоводческий район страны. Неплохо удается и хлопчатник (менее требовательные к теплу сорта) и ценные лубяные культуры — кенаф, кендырь и др.

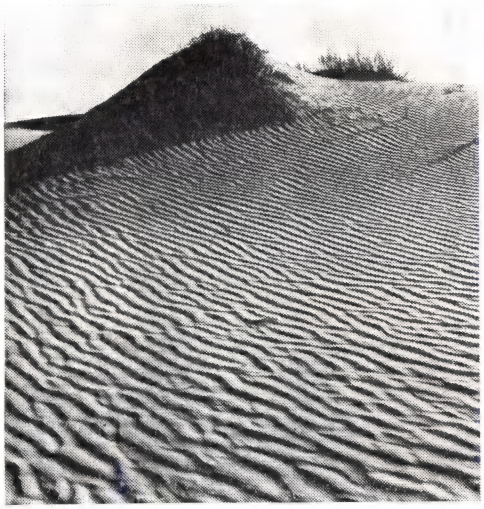
Своеобразен животный мир пустынь и полупустынь. Наиболее типичные его представители — грызуны и пресмыкающиеся. В вечернее время и на утренней заре, когда солнце еще за горизонтом или едва выглянуло, буквально шага нельзя ступить, чтобы не увидеть юркую ящерицу, или медлительную степную черепаху, или змею. Здесь обитает несчетное количество сусликов, пеструшек, полевок, зайцев-толаев. Из хищников много лисиц корсаков, нередки волки. Можно встретить и дикого кота манула. Из копытных здесь обитают сайгаки, антилопы джейран, кабаны (в тугаях).

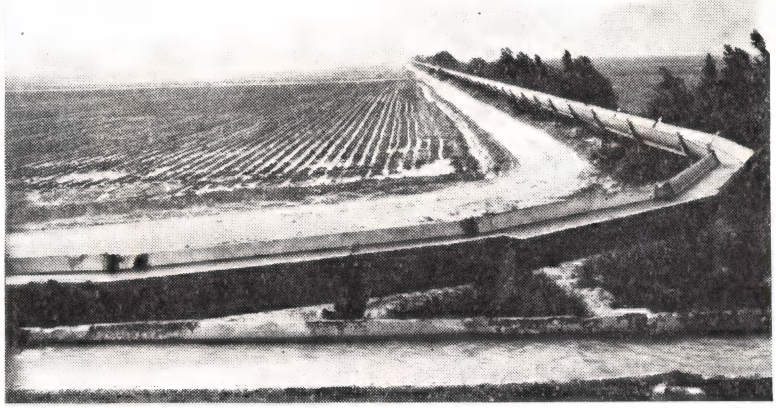
Из домашних животных к условиям жизни в пустынях и полупустынях лучше всех приспособлены овцы и верблюды. Обводнение пастбищ, которое широко проводится в последние годы, позволяет содержать в этих краях миллионы овец. Решить задачу водоснабжения этих районов помогают подземные воды, огромные запасы которых обнаружены по всей засушливой зоне.

Недра пустынь богаты полезными ископаемыми — медью, свинцом, цинком, серой. В последние годы в Кызылкуме и северном Прибалхашье разведаны богатейшие кладовые жильного золота. А по запасам жидкого и особенно газового топлива Средняя Азия вышла на одно из первых мест в Союзе.

Солнечный край

Следуя далее к югу, мы оставим самый обширный по площади умеренный пояс и вступим в пределы самого маленького в нашей стране климатического пояса — субтропического. Он протянулся вдоль государственных границ Советского Союза от берегов Черного





Большие пространства на юге нашей страны заняты пустынями. Там, куда пришла вода, пустыня отступает.

моря на западе до гор Памиро-Алая на востоке. С севера этот пояс ограничен примерно линией Сухуми — Баку — Красноводск — Ташкент.

В субтропическом поясе тепла больше, чем где-либо в нашей стране. На всей территории можно снимать за год два, а то и три урожая различных культур, если обеспечить их водой. Равнинные территории Закавказья и Средней Азии получают мизерное количество осадков — не более 200 *мм* в год. Это в пять-шесть раз меньше, чем здешнее знойное солнце могло бы испарить. Исключение составляют очень небольшие участки Черноморского побережья, западного берега Каспия (Ленкорань) и его восточного берега — вдоль отрогов Копетдага.

Очень много осадков выпадает в горах (до 4000 *мм* в год в высокогорьях Западного Кавказа и около 2000 *мм* в горах Памиро-Алая), но из-за недостатка тепла, крутизны склонов, скудных почв использовать эту влагу непосредственно в горах для нужд земледелия невозможно. Зато напоенные ею сочные альпийские и субальпийские луга — прекрасные летние пастбища.

Осадки в горах играют все же неоценимую роль в земледелии, но не там, где они выпадают, а на равнинах, куда переносят их реки. Горная влага, запасенная осенью и зимой в ледниках, весной и летом питает многочисленные оазисы по берегам среднеазиатских рек — Амударьи, Сырдарьи, Мургаба, Или и кавказских — Куры, Аракса, Терека, Сулака и др. Без нее обширнейшие пространства превратились бы в мертвые пустыни. История знает немало случаев, когда с уходом воды погибали цветущие государства.

Сухие субтропики Средней Азии — единственный район в нашей стране, где при искусственном орошении хорошо удаются не только обычные сорта хлопчатника, но и наиболее ценные его сорта — длинноволокнистые. Здесь достигнута наибольшая в мире урожайность этой культуры. Возделываются здесь также рис, эфирномасличные и другие ценные культуры.

В этих местах хорошо растут также южная конопля и другие лубяные культуры, дающие очень крепкое волокно для технических тканей. В некоторых районах возделывают и ценную грубоволокнистую культуру — джут — новосела этих земель. Лучше, чем где-либо, здесь чувствуют себя фисташка и миндаль. Хорошие урожаи приносят грецкий орех, гранат, персик, абрикос.

А какие тут вызревают плоды! Тот, кому довелось попробовать ферганские персики, груши или виноград, никогда не забудет их изумительного вкуса. А великолепные чарджоуские дыни! Право же, самые прославленные экзотические плоды — бананы, ананасы, манго — по вкусу не могут конкурировать с этим чудесным даром среднеазиатских бахчей.

К сожалению, бахчам, садам и виноградникам влаги достается мало, и площади, занятые этими угодьями, растут медленно. Ничего не поделаешь, воды для всех культур пока не хватает, а предпочтение по справедливости отдается хлопчатнику. Но недалеко то время, когда влаги тут будет хватать всем.

Год от года появляется все больше новых оросительных систем, расширяются старые. К пятидесятилетию Советской власти общая площадь орошаемых земель возросла по сравнению с 1913 г. в 2,5 раза и достигла 10 млн. *га*, из них 60% приходится на Среднюю Азию и Казахстан, почти 20% — на Закавказье.

Если бы немногим более десяти лет назад изнывающему от зноя жителю столицы Туркмении Ашхабада кто-нибудь сказал, что скоро он сможет, не уходя далеко от дома, посидеть на берегу реки с удочкой в руках или загорать на местном пляже, он принял бы говорящего за шутника или фантазера.

Но многое, что еще недавно казалось утопией, в наши дни сбывается. По широкому многоводному каналу, получившему название Большого Каракумского, вода Амударьи дошла до столицы Туркмении, принеся огромную радость ее жителям. Пройдя 800 *км*, она оросила по пути около двухсот тысяч гектаров пустынной целины и дала воду сотням тысяч гектаров отгонных пастбищ.

Канал прокладывают дальше — вдоль склонов Копетдага к Каспийскому морю. Общая длина его составит 1400 *км*. Эта созданная руками человека громадная река судоходна. Катера, буксиры везут по ней в Ашхабад и обратно пассажиров и грузы. А скоро будет возможно и такое поистине удивительное водное путешествие — из Москвы в Кунград (Каракалпакская АССР) или из Ленинграда в Афганистан!

За годы пятилетки (1966—1970) должно быть орошено еще 2,5—3 млн. *га*, а к 1980 г. площадь орошаемых земель удвоится. Будут также обводнены обширнейшие пространства пустынных и полупустынных пастбищ.

* * *

Большое значение для нашего хозяйства имеют влажные субтропики.

Важнейшая культура в земледелии этого чудесного края — чай. Старая Россия пила чая много, недаром самовар в те времена стал для Запада чуть ли не символом страны. Но отечественное производство этой культуры находилось в зачаточном состоянии, да и качество чая ни в какое сравнение с индийским, китайским или цейлонским не шло. Россия ежегодно ввозила свыше 75 тыс. *т* чая.

За пятьдесят лет Советской власти площади под этой культурой увеличились почти в шестьдесят раз, а сбор чайного листа — больше чем в четыреста раз. Он составляет сейчас примерно



Грузия. Сбор мандаринов в Новоафонском совхозе.

230 тыс. *т*. А по качеству лучшие сорта грузинского чая, как принято сейчас говорить, стоят на уровне мировых стандартов.

Все это потребовало немалых трудов. Невольно проникаешься уважением к таланту и трудолюбию земледельцев, когда любуешься широкими лентами чайных кустов на урожайных плантациях.

Основные массивы таких плантаций находятся в Грузии, на долю которой приходится 95% общесоюзного сбора чайного листа. Разместились эти насаждения на западных, наиболее влажных склонах отрогов Большого Кавказа. Они вышли уже за границы собственно субтропиков и продвинулись довольно далеко к северу вдоль Черноморского побережья в пределы Краснодарского края. Увенчались успехом долголетние попытки приучить капризную культуру и к менее благоприятным климатическим условиям Ленкорани.

Благодатный климат влажных субтропиков, не знающих зимы, позволяет успешно культи-

вировать в открытом грунте и цитрусовые — мандарины, лимоны, и «лаковое дерево» — тунг, и фантастически быстро растущее деревонасос эвкалипт, и благородный лавр. Растет здесь хурма, дающая очень сахаристые плоды. Хорошо акклиматизировалась фейхоа, плоды которой отличаются приятным своеобразным вкусом и исключительно высоким содержанием витаминов.

Животный мир субтропического пояса, за редким исключением, большого хозяйственного значения не имеет. Промыслового зверя здесь почти нет. Копытных животных, некогда многочисленных и в пустынях и в горах, сейчас уже немного.

Лучше других сохранились кабаны, которые держатся главным образом в приречных зарослях. Охота на многих животных или вовсе запрещена, или ограничена.

Для охраны очень своеобразной дикой фауны и флоры в субтропических районах создано несколько заповедников. Можно рассчитывать, что очень редкие теперь обитатели пустыни — джейраны и особенно куланы (дикие ослы), небольшие стада которых еще сохранились на юго-западе Туркмении, снова размножатся; увеличится численность обитателей гор—горных козлов, архаров и др.

Большой хозяйственный интерес представляет акклиматизация ондатры и в особенности полуводного животного — южноамериканской нутрии («болотного бобра»). Великолепный мех нутрии, напоминающий обезьяний, ценится высоко.

Из хищников в пустынях субтропиков водятся волки, гиены, довольно широко распространены шакалы, лисицы-корсаки, барханные кошки.

Много черепах, ящериц, сусликов, тушканчиков, змей. Вред от грызунов в этих краях меньший, чем в степях, так как посевы зерновых сравнительно невелики. Здешние змеи почти все ядовиты и опасны. Но и из них научились извлекать пользу. Красивая кожа идет на дорогие поделки (сумки, кошельки и др.), а из змеиного яда изготовляют различные лекарства.

Среди ящериц выделяются огромные вараны, достигающие полутораметровой длины. За свою величину и устрашающий вид они прозваны «сухопутными крокодилами», хотя по нраву безобидны и совершенно неопасны для человека. Сейчас эти животные стали очень редкими.

Из домашних животных наибольшее значение в этой зоне имеют овцы (в том числе знаменитые каракульские), лучше всех других использующие и великолепные горные луга, и скудную растительность пустынных пастбищ. Осел и верблюд тоже хорошо приспособлены к местным условиям, верблюд заслуженно получил прозвище «вездехода» пустыни.

Несколько слов о горах

Область субтропиков окаймлена с юга широким поясом горных цепей. На западе это горные системы Большого и Малого Кавказа, за Каспием их продолжают хребет Копетдаг и громадные массивы Памиро-Алая и Тянь-Шаня. Далее к северо-востоку протянулись горы Алтая, примыкающие к Западному Саяну, за которым простираются горные поднятия Восточной Сибири и Дальнего Востока.

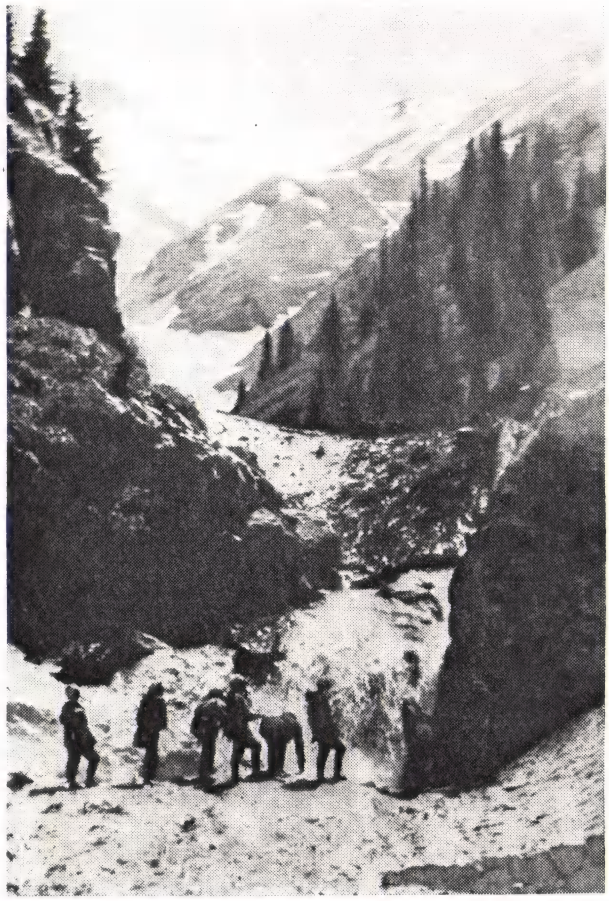
Широтная зональность, о которой мы рассказывали, в горах сменяется другой зональностью — вертикальной. Иными словами, климатические области и вместе с ними природные ландшафты сменяются здесь по мере подъема.

Так, на северных склонах Большого Кавказа с подъемом, по мере понижения температуры и увеличения количества осадков, степи сменяются поясом лесов. За лесами начинаются высокотравные субальпийские луга с криволесьем, переходящие в альпийские луга — горную тундру, гораздо более щедрую, чем на севере. Горные луга — великолепные пастбища для скота. Здесь держится много диких животных (козлы, бараны). Приходят сюда лакомиться ягодами и медведи, живущие в лесном поясе. Венчают горы Кавказа ослепительно сверкающие на солнце снега и ледники.

В Средней Азии из-за большой сухости воздуха расстилающиеся у подножий хребтов полупустыни и пустыни проникают далеко в горы. Их сменяют степи и лесостепи, тянущиеся нередко вплоть до высокогорий. Настоящих лесов мало, и располагаются они только на более увлажненных склонах. Преобладает в таких лесах арча.

Зона снегов, фирновых полей и ледников в горных массивах Памира и Тянь-Шаня начинается значительно выше, чем на Кавказе, но занимают они площадь гораздо большую. Их талая вода — источник жизни для всех прилегающих к горам равнин.

В отличие от среднеазиатских гор, в горах Сибири и Дальнего Востока, за исключением тундровой зоны, лесной пояс очень широк. Невысокие горы покрыты тайгой до самых



В горах Заилийского Алатау (Казахская ССР).

вершин. На более высоких горах тайга, постепенно изреживаясь, переходит в лесотундру, а затем и в тундру.

Животный мир в горах Сибири и Дальнего Востока почти ничем не отличается от фауны соседних равнин, здесь много пушного зверя, имеющего большое промысловое значение.

Горный пояс богат полезными ископаемыми.

Голубые артерии страны

Среди важнейших естественных ресурсов особое место занимают поверхностные и подземные воды.

Главный источник водоснабжения в нашей стране — реки. Большинство крупных рек Советского Союза текут в меридиональном направлении: в азиатской части СССР и на севере европейской части — с юга на север, на остальной территории — с севера на юг. Все они пересекают несколько ландшафтных зон и, как правило, не укладываются в один климатический пояс. Исключение составляет только Амур. Он течет в широтном направлении в пределах одной ландшафтной зоны.

Обь — длиннейшая река нашей страны (6380 *км*, включая Обскую губу). Но самая длинная еще не значит самая полноводная. Средний годовой сток этой реки около 400 $км^3$, а Енисея, длина которого около 4100 *км*,— свыше 600 $км^3$, т. е. в полтора раза больше. Такое несоответствие между длиной рек и их водоносностью объясняется различием в природных (главным образом климатических) условиях территорий, по которым протекают реки.

Ну а сколько всего рек украшает нашу землю? Ответить на этот, казалось бы, простой вопрос не так-то легко.

Сколько справочников, столько разных сведений. Мы еще далеко не все знаем о своем громадном государстве, поэтому данные все время уточняются. Воспользуемся последними официальными сведениями.

В Советском Союзе насчитывается свыше 777 тыс. рек. Общая длина их превышает 5 млн. *км*. Связанные в одну нитку реки СССР, если протянуть их в направлении Луны, дали бы возможность шесть-семь раз совершить воображаемое путешествие по воде до нашего космического спутника и обратно, каждый раз по новому руслу, или создать один водный путь, способный нести на себе довольно большой корабль.

Правда, подавляющую часть громадного числа рек составляют малые реки длиной до 100 *км*. Но протяженность и самых больших рек (длиной свыше 500 *км*) все же не мала — свыше 200 тыс. *км*. Почти все они в среднем и нижнем течении судоходны.

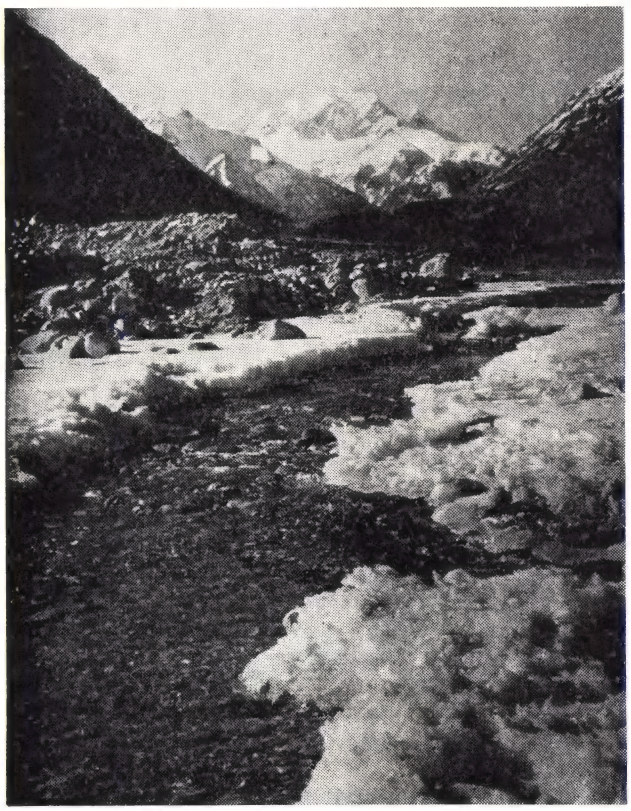
Реки — огромное богатство нашей Родины. Значение их в жизни народа трудно переоценить. Реки не только главный источник водоснабжения городов и сел. Это и дешевый водный путь, и источник орошения земель, и ценнейшие рыбные угодья. Наконец, это неиссякаемый источник дешевой энергии.

Чтобы получить энергию от любого минерального топлива — нефти, горючих газов, сланцев, торфа,— нужно сначала извлечь его из земли, перевезти или перекачать, часто на далекие расстояния, более или менее долго хранить, затем сжечь в топках электростанций. Все это требует большого труда и обходится

дорого. Но, пожалуй, самое главное — все эти источники энергии можно использовать только один раз.

Другое дело — текучая вода. Это вечный, постоянно возобновляющийся источник энергии. И ее не надо добывать, перевозить (за исключением редких случаев переброски из одного речного бассейна в другой), не надо сжигать. Она может на своем пути вырабатывать энергию столько раз, сколько ее заставят. Персонала на гидростанциях в несколько раз меньше, чем на тепловых такой же мощности, а небольшие ГЭС могут вообще работать автоматически, им нужна одна-единственная «нянька» — дежурный диспетчер. Поэтому на установках одинаковой мощности энергия, полученная от воды, как правило, обходится в несколько раз дешевле, чем тепловая.

Однако на стороне гидроэнергии не только преимущества. Сооружение ГЭС обходится намного дороже, чем тепловых электростанций такой же мощности. И строятся они в два-три раза дольше. Создание гидроузла, особенно если приходится обуздывать большие реки, дело очень трудоемкое и дорогое, к тому же ГЭС не поставишь где угодно, а тянуть линии электропередачи на большие расстояния до потребителей тоже дело не дешевое, да и переброска энергии по таким линиям сопровождается чувствительными потерями.



Горная река зимой.

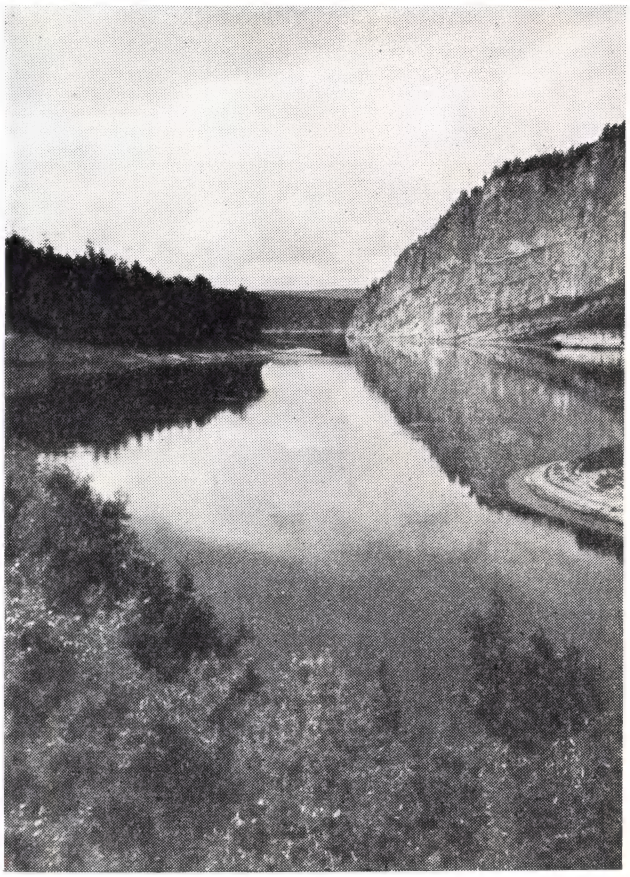
Кроме того, источники водной энергии размещены в Советском Союзе совсем не так, как этого нам хотелось бы. На наиболее обжитую, западную часть Союза, где сосредоточено не менее двух третей промышленности, важнейшие сельскохозяйственные районы, а также подавляющая часть всех видов транспорта и связи, приходится значительно меньше одной пятой всего речного стока. Между тем именно в этом районе водная энергия сыграла бы особенно важную роль: ведь здесь ощутимо не хватает собственных ресурсов топлива.

Реки западной части СССР вносят существенный вклад в ее энергетику, но таких возможностей для дальнейшего развития гидроэнергетики, как в Сибири и на Дальнем Востоке, здесь нет. В бассейне Волги уже создано 8 больших гидроузлов. На Днепре работает пять крупных ГЭС. На Дону сооружена Цимлянская ГЭС. Каскады электростанций созданы на реках Карелии и Кольского полуострова. Неиспользованных ресурсов осталось мало.

На многих реках Кавказа и Закавказья уже горят огни больших, средних и малых ГЭС. После того как войдут в строй сооружаемая сейчас самая крупная в Закавказье Ингурская ГЭС (1,3 млн. *квт*) и крупнейшая на Северном Кавказе гидростанция на Сулаке, наиболее доступная часть водной энергии и в этом районе будет в значительной мере использована.

А вот полноводные реки Сибири и Дальнего Востока отдали людям пока ничтожную часть своей энергии. Некоторое исключение составляет Енисей и его приток Ангара. На Ангаре сооружена величайшая в мире Братская ГЭС мощностью около 4,5 млн. *квт*. Это в семь раз больше мощности Днепрогэса, который до сооружения волжских гигантов был самой крупной гидростанцией в Европе. Там же строится Усть-Илимская ГЭС такого же масштаба. В верхнем течении Ангары уже много лет работает Иркутская ГЭС (660 тыс. *квт*).

В недалеком будущем на первый план выйдет Красноярская ГЭС на Енисее мощностью 6 млн. *квт*. (Это вшестеро превышает общую мощность всех электростанций дореволюционной России.) Она вскоре станет лидером нашей гидроэнергетики. Первая очередь ее уже рабо-



Верховья Лены.

тает. В каждой турбине этого колосса заложена мощность 500 тыс. *квт*.

Следом за Красноярской ГЭС в строй электрических гигантов на Енисее встанет Саяно-Шушенская, еще большей мощности. Сооружается она неподалеку от тех мест, где в царские времена отбывал ссылку Владимир Ильич Ленин.

Энергия Ангары и Енисея самая дешевая в стране, поэтому в этих далеких краях создаются наиболее энергоемкие производства. Здесь уже действует ряд крупнейших заводов, вырабатывающих из местного сырья алюминий, целлюлозу, бумагу, многие химические продукты. Но это только первые шаги. Сюда, в Сибирь, и прежде всего на берега Енисея, станет постепенно перемещаться «индустриальная ось» страны, здесь вокруг могучих электростанций будут созданы самые большие в Союзе промышленные узлы и целые комплексы.

Энергии Ангаро-Енисейского каскада так много (а будет еще гораздо больше), что недалеко то время, когда, выражаясь образно, Ангара и Енисей будут приводить в движение машины на заводах и фабриках Урала, Горького, Москвы, Ленинграда, добывать нефть в Поволжье, двигать электропоезда на огромном пространстве между Красноярском и столицей.

В Обь-Иртышском бассейне тоже действует несколько средних по мощности ГЭС, обслуживающих горнорудный Алтай, создана большая электростанция у Новосибирска.

Начато освоение и громадной энергии Лены. В бассейне ее уже создано несколько сравнительно небольших по нашим временам гидростанций, обслуживающих золотые и алмазные прииски.

Разработан проект Ленского каскада, последняя ступень которого в низовьях Лены по мощности (20 млн. *квт*) не уступит всем действующим и строящимся ГЭС на Енисее и Ангаре, вместе взятым.

Не включен пока в работу Амур. Но первый гидроузел (из возможных двух десятков) уже сооружается у впадения в Амур многоводной Зеи. Назначение его не только вырабатывать энергию. Зейский гидроузел должен раз и навсегда предотвратить возможность разрушительных наводнений, которые приносят местным жителям немало бедствий.

* * *

Жемчужины гидроэнергетики — реки Средней Азии. Низвергаясь с высочайших гор, Амударья и Сырдарья несут в себе такой запас энергии на единицу площади бассейна, каким не может похвастаться никакая другая река нашей Родины. В бассейнах обеих этих рек уже созданы каскады электростанций, но самые большие из них еще строятся. Это Токтогульская на Нарыне и Нурекская на Вахше.

Нурекская ГЭС — сооружение уникальное. Узкое ущелье реки перегородила плотина трехсотметровой высоты. Чтобы воздвигнуть ее обычным способом (насыпкой), понадобились бы многие годы очень тяжелой и порой опасной работы. И обошлось бы такое сооружение непомерно дорого. Строители после тщательного изучения обстановки приняли другое решение: они перегородили реку, сбросив в ее русло береговые склоны гор взрывом громадной силы.

На реках Средней Азии предстоит воздвигнуть еще немало других гидроузлов. И каждый

из них это не только фабрика электричества, но и новые десятки, сотни тысяч гектаров орошаемых земель. С помощью только Нурекского гидроузла можно будет оросить многие сотни тысяч гектаров целины в долинах Вахша, Кафарнигана, Амударьи. Это громадный вклад в экономику всей страны. Ведь по природным условиям Южный Таджикистан для районов орошаемого земледелия может служить таким же эталоном урожайности и качества продукции, каким служит Кубань для степной зоны.

Каковы все же общие запасы гидроэнергии в Советском Союзе? На нашу долю приходится около 12% мировых запасов ее. Это обстоятельство еще сыграет свою роль в экономическом развитии страны, особенно ее восточных районов. Но следует заметить, что электрификация и этой части страны будет в основном опираться на грандиозные ресурсы угля, нефти и газа.

Два с половиной миллиона озер

Два с половиной миллиона больших и малых озер, два с половиной миллиона голубых самоцветов рассыпано по нашей земле.

Озера — это не только одно из лучших украшений земли, это и источники водоснабжения, часто очень ценные рыбные угодья, это и транспортные пути. Многие из них используются для орошения. Соленые водоемы — источники химического сырья.

Больше всего озер на Северо-Западе, который недаром называют озерным краем. Все водоемы здесь пресные. Их многие тысячи, от крохотных, подобных россыпи блесток, до громадных, таких, как Ладожское, Онежское, Чудско-Псковское, Выг-озеро, Белое. Самое большое из них — Ладожское — занимает почти 18 тыс. *км*². Второе по величине — Онежское — около 10 тыс. *км*². На всех крупных озерах оживленное судоходство, главное занятие прибрежных жителей — рыболовство.

Озерным краем можно назвать и тундру. Десятки, сотни тысяч озер разбросаны по необъятному пространству Крайнего Севера.

Почти все эти озера невелики, пресноводны и мелки, зимой промерзают до дна. Жизнью они небогаты: суровый климат делает свое дело. Но и здесь есть огромное богатое рыбой озеро Таймыр, стоящее на седьмом месте среди крупнейших озер страны.

Беднее всех озерами, конечно, зона полупустынь и пустынь. Но по прихоти природы тут расположено огромное полусоленое озеро Балхаш, разлившееся на площади более 17 тыс. *км*².

Много бессточных солоноватых и соленых водоемов и в сухой Барабинской степи. В некоторых из них добываются соли.

Севан... Кто не слыхал об этом крупнейшем и красивейшем высокогорном озере Закавказья? С известностью Севана в нашей стране может сравниться, пожалуй, только овеянный легендами Байкал. С Севаном связана жизнь важнейшего экономического района Армении. Воды озера, вливаясь в русло реки Раздан, на расстоянии менее 150 *км* шесть раз проходят через лопасти турбин. Строятся еще два гидроузла в нижнем течении реки до впадения ее в Аракс.

Севано-Разданский каскад снабжает прилегающий к столице республики район не только электроэнергией, он обеспечивает влагой поливные земли, снабжает водой промышленные предприятия и города. Но вследствие чрезмерного расхода вод Севана озеро стало заметно усыхать, обнажилось дно прибрежных участков. Красе и гордости Армении грозила серьезная опасность. Советское правительство приняло решение перебросить в озеро часть вод реки Арпы, протекающей по соседнему ущелью, сооружив огромный 48-километровый тоннель. Перекачивать их по тоннелю станут мощные насосы. Это обойдется недешево, но даст возможность обеспечить бесперебойную работу каскада и возродить Севан.

Нам осталось рассказать о знаменитом Байкале, озере, самом большом в нашей стране и одном из живописнейших в мире. Его площадь свыше 30 тыс. *км*². Байкал — самое глубокое в мире озеро, глубина его 1620 *м* (по другим данным — 1741 *м*). В Байкал впадает более 330 рек, а вытекает одна — Ангара.

В кристально чистых водах озера сложился единственный в своем роде мир животных и растений. Он насчитывает около 1800 видов, из которых три четверти присущи только ему. Байкал — своеобразный естественный музей древней истории природы.

В озере водится ценная рыба — омуль, хариус, таймень. Добывают здесь тюленя (нерпу). Как проник этот морской зверь в Байкал — одна из удивительных загадок истории животного царства.

В начале 1969 г. наше правительство приняло важные меры по сохранению, обогащению и рациональному использованию природных комплексов Байкала. Государство берет под защиту воды, леса, почвы, животный мир

во всем бассейне уникального озера. В живописном Прибайкалье появится много домов отдыха, санаториев и туристских баз.

* * *

Из соленых озер наибольшее значение имеют озера-моря Каспийское и Аральское.

Первое из них — крупнейший в мире водоем, не имеющий связи с Мировым океаном. Его площадь 371 тыс. *км*^{2}.

Значение Каспийского моря в экономической жизни страны очень велико. Это одно из ценнейших рыбных угодий СССР. Кроме того, Каспий очень важный транспортный путь. Через него идет дорога из Поволжья и Урала к Азербайджану и Туркмении, поддерживается кратчайшая и дешевая связь между Кавказом и Средней Азией, и не только водная, но и железнодорожная: построенные в последние годы громадные самоходные корабли-паромы перевозят по морю между Баку и Красноводском целые составы грузовых и пассажирских вагонов без перегрузки. Имеют значение и перевозки между советскими и иранскими портами, расположенными на Каспии. Этим путем идут и транзитные грузы из Японии в Иран через Сибирь и Среднюю Азию.

В послевоенные годы было установлено, что подо дном Каспийского моря залегает обширный нефтяной бассейн с горючим отличного качества. Широко известен морской нефтяной промысел на эстакадах, созданный в районе Баку,— знаменитые Нефтяные Камни. Его стальные дороги протянулись уже почти на 250 *км*.

Хотя сооружение эстакад на море — дело трудное и дорогое, но вполне оправдывает себя: нефтяные пласты Каспия так богаты, что «сухих» скважин почти не бывает, а каждая из действующих дает «черного золота» в несколько раз больше, чем такие же на суше.

Уже много лет работают морские нефтяные промыслы и у берегов Дагестана. Пробурены первые морские скважины вблизи противоположного берега Каспия, у полуострова Челекен (Туркмения). Начали геологи прощупывать дно моря и у Мангышлака.

В советские годы стала широко использоваться природная химическая фабрика в заливе Кара-Богаз-Гол (см. стр. 465). Сейчас на его берегах работает большой химический комбинат, добывающий и перерабатывающий природные соли.

Начиная с 30-х годов вследствие циклических изменений климата в бассейне Волги, увеличения испарения влаги с поверхности водохранилищ, расхода воды на орошение уровень Каспийского моря стал снижаться. Его поверхность за последние десятилетия сократилась более чем на 10%, что составляет свыше 43 тыс. *км*^{2}.

Обмеление Каспия привело к гибели ценнейших рыбных пастбищ и вызвало серьезные затруднения для плавания судов в дельте Волги. В наши дни разработано несколько проектов, цель которых — остановить падение уровня моря. Один из них предусматривает сброс части стока Печоры и Вычегды через Каму и Волгу в Каспий. У этого проекта есть свои достоинства и недостатки. Сейчас они всесторонне изучаются.

Аральское море значительно меньше Каспийского, его площадь 65,5 тыс. *км*^{2}. Судоходство здесь очень небольшое и имеет чисто местное значение. Относительно невелико и рыболовство. Ведется незначительная добыча сульфатных солей.

Угроза усыхания нависла и над Аральским морем, причем гораздо более очевидная. Дело в том, что впадающие в Арал реки Амударья и Сырдарья с каждым годом все больше влаги отдают на орошение полей и все меньше доносят ее до моря. Расширение действующих оросительных систем и создание новых поглотит весь сток обеих рек.

Чтобы спасти Арал от такой участи, предложен проект повернуть частично сток сибирских рек Оби и Енисея на юг. Эту воду намечено провести системой каналов и насосных станций через Тургайскую впадину в сухие степи Казахстана и далее до Приаралья. Так сибирские реки помогут оросить огромные массивы земель и сохранить Арал. Часть вод, если понадобится, можно довести и до Каспия.

Но прежде чем приступить к осуществлению этого проекта, необходимы тщательные технико-экономические расчеты, которые сейчас и ведутся.

Вода, скрытая в недрах

Во многих густонаселенных и промышленно развитых районах поверхностных вод для производственных и бытовых нужд уже не хватает. Проблема воды стала здесь очень острой. Решить ее помогут отчасти подземные воды. Можно смело утверждать, что по запасам подземных вод, так же как и наземных, Советский Союз занимает первое место в мире.

На территории страны разведано уже не-

сколько подземных «морей» и даже «океанов». Только один из них — Западно-Сибирский артезианский бассейн занимает площадь около 3 млн. *км*². Ничего равного ему на нашей планете нет. Огромные запасы подземных вод выявлены и в Восточной Сибири, и на Дальнем Востоке.

Температура и химический состав этих вод очень разнообразны. Есть воды пресные, вполне пригодные для бытовых целей и различных нужд промышленности и сельского хозяйства. Температура их часто достаточна для обогрева теплиц и жилых домов. Большинство подземных вод богаты минеральными солями и с успехом могут быть использованы для лечебных целей. Некоторые воды содержат ценные минералы в таких концентрациях, что представляют промышленный интерес.

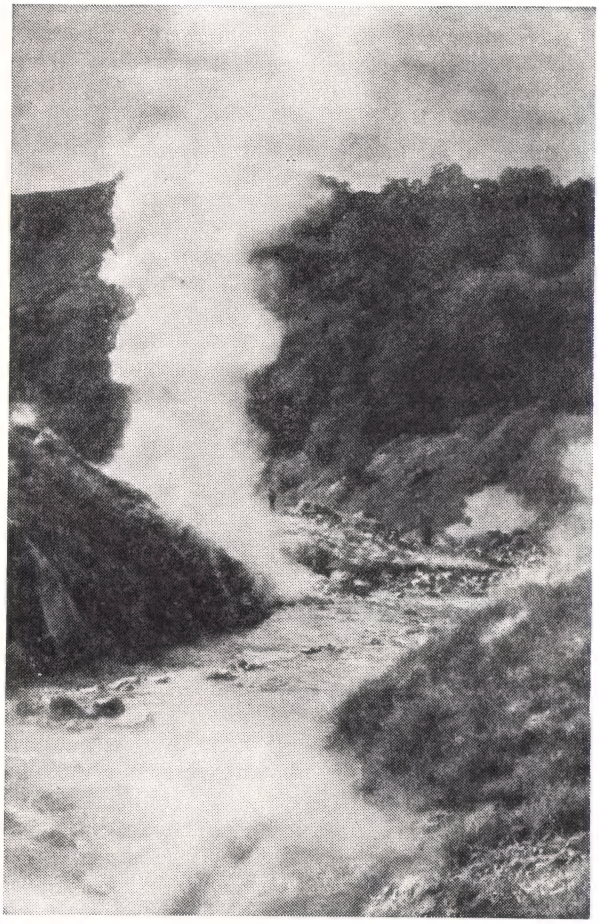
Обширнейшие подземные хранилища вод, в том числе и пресных, обнаружены и в засушливых районах, например в Казахстане, где нужда в них особенно велика. Здесь они уже широко используются для нужд животноводства и частично для орошения.

Очень много подземных вод во всех горных районах. Они питают многочисленные источники, выбивающиеся на поверхность, и пополняют подземные водохранилища на прилегающих равнинах. Бесчисленные углекислые, щелочные, серные, сероводородные и другие источники принесли мировую известность нашим кавказским и карпатским курортам. Но кавказские и карпатские источники — это капля в океане лечебных вод, уже известных на территории нашей Родины, но еще мало используемых. А сколько их еще не разведано и не исследовано!

Единственный в своем роде уголок создали высокотемпературные (термальные) воды Камчатки. Здесь, в знаменитой Долине гейзеров, бьют периодически фонтаны горячей воды, смешанной с паром, температура ее около ста градусов.

Уже введена в строй первая в нашей стране небольшая паротермальная электростанция на перегретых водах Паужетских источников. Горячие воды начали использовать и для обогрева парников.

Но все это только начало. Местные жители вполне серьезно говорят о возможности превращения Камчатки в громадную теплицу, которая могла бы снабжать весь Дальний Восток ягодами, ранними или теплолюбивыми овощами и даже экзотическими фруктами, вплоть до ананасов. Может быть, в этих мечтах



Самый большой гейзер Камчатки — «Великан».

есть преувеличение, но это не утопия. Ведь нечто подобное уже создано на горячих источниках Исландии.

* * *

Мы богаче любой другой страны всеми источниками влаги, поверхностной и подземной. Но используем ли мы это неоценимое богатство как рачительные хозяева?

Все больше строится промышленных предприятий и городов, растет городское население, а вместе с этим увеличивается сброс плохо очищенных или вовсе не очищенных промышленных и бытовых вод в водоемы. В результате в реках и озерах, особенно мелких, вода становится непригодной ни для питья, ни для приготовления пищи. Ее нельзя использовать для полива.

Выход один — постепенно переводить всю промышленность на повторное использование воды по так называемому замкнутому циклу. При таком способе свежая вода только один раз забирается из какого-либо источника, затем по мере загрязнения очищается на том же предприятии и много раз проходит через этот цикл.

Для отдельных районов, где потребителей много, а воды мало, например Донбасса, некоторых районов Центра, Урала, Казахстана, большей части районов поливного земледелия, местных водных ресурсов уже не хватает, и придется гораздо шире, чем до сих пор, прибегать к межбассейновым переброскам воды, опреснять засоленные подземные и морские воды. Жизнь несомненно выдвинет и другие идеи. А пока что надо беречь воду, и прежде всего в сельском хозяйстве, где расходуется, порою очень расточительно, не менее двух третей потребляемой в стране воды. Надо беречь ее и в промышленности, и в быту.

Репортаж из будущего

Мы живем в эпоху стремительного развития науки и техники, поэтому заглянуть в сколько-нибудь отдаленное будущее нелегко. Но основные контуры его можно себе представить.

Совершим воображаемое путешествие по стране спустя несколько десятилетий и посмотрим, какие изменения произошли во всех природных зонах.

На первый взгляд природа нашей Родины осталась как будто той же. Тот же климат, те же почвы, воды, почти не изменились границы зон. Но приглядимся внимательнее. Изменения все-таки произошли, и немалые. Воздействие человека на природу теперь отчетливо видно не только в западных районах страны. «Культурный ландшафт», как говорят географы, господствует почти повсеместно. Даже в самых отдаленных районах, на месте сплошных лесных массивов появились геометрически правильные зеленые прямоугольники, разделенные широкими просеками. Это намного облегчило не только учет всех богатств леса, но и уход за ним, стало намного проще бороться с пожарами, с вредителями, ежегодно уничтожавшими ранее миллионы гектаров леса. В каждом районе запасы древесины, промысловых зверей достаточно точно подсчитаны, заготовки леса и пушнины ведутся строго с учетом этих запасов и возможностей их восстановления, а там, где нужно, и увеличения.

Ежегодно на многих миллионах гектаров леса насаждаются искусственно. Разнообразнее стал породный состав лесов и мир лесных животных. Немало появилось пришельцев из других районов и зарубежных стран, они хорошо чувствуют себя на новой родине.

Огромную роль в обогащении природы страны сыграли заповедники и заказники. Их стало больше, чем в середине двадцатого века. В каждой ландшафтной зоне, в каждой климатической области охраняются уголки природы, отличающиеся своеобразием, красотой, богатством видов растений или животных. Некоторые заповедники охватывают бассейны небольших и средних рек от истоков до устья. Взяты под защиту все животные и растения, ставшие редкими.

Созданы и рыбные заповедники.

Объявлены заповедными и самые интересные скопления минералов, по примеру созданного еще в 20-х годах знаменитого Ильменского заповедника на Урале.

Полностью завершено создание единой речной системы, охватывающей территорию всей европейской части СССР. Не выходя на сушу, можно совершать путешествия из Архангельска в Астрахань, из Крыма на Урал, из любого речного порта европейской части Союза до Термеза через Каракумский канал. Уже и Обь подключена к этой системе, на очереди Енисей. Это часть создаваемого трансконтинентального водного пути, который в недалеком будущем соединит все крупные реки Союза и соседних стран.

Успешно решена топливно-энергетическая проблема. Создана единая энергетическая система Советского Союза, охватившая всю страну. Это позволило с наибольшей выгодой использовать все источники энергии, в том числе термальные воды и силу морских приливов. Громадную роль в энергетике стали играть атомные электростанции.

Оросительные системы охватили всю засушливую зону. Поворот на юг части стока североевропейских и сибирских рек, бережный расход влаги на орошение позволили освоить все целинные земли сухих степей и пустынь, пригодные для сельского хозяйства. В местах, удаленных от рек, появились оазисы, использующие подземные воды. Они служат важными опорными пунктами в животноводческих районах.

Огромная территория — почти вся нечерноземная зона западной части Союза — охвачена осушительными системами. Идут работы

по осушению и Западно-Сибирской низменности, в первую очередь в районах добычи природных газов, нефти и других ископаемых. Уже полностью осушены болота Колхиды и Ленкорани, здесь созданы громадные плантации ценных субтропических культур.

Благодаря строгой охране вод наши реки и озера защищены от загрязнения. Зеленые насаждения по берегам еще больше украсили их. К величайшему удовольствию рыболовов, восстановились рыбные богатства этих водоемов, а рыбозаводы позаботились о том, чтобы обогатить их новыми обитателями.

Неузнаваемы стали наши степи. Весь облик их преобразился. Огромную радость жителям степей принесли лесные полосы, созданные повсюду: вдоль полей, по обочинам и склонам оврагов и балок, на песках.

Немало нового и на Крайнем Севере страны. Он стал значительно многолюднее. Советские люди все шире осваивают несметные богатства его недр. Но природа сурового Севера осталась почти без изменений. Жить здесь по-прежнему нелегко... Однако, что это? Перед нами огромный прозрачный купол, невдалеке другой, третий, а под каждым из них своеобразный город-дом. В больших зданиях — комплексах — жилье объединяется под одной крышей с магазинами и общественными учреждениями — клубом, библиотекой, яслями, детским садом и др. Во все помещения поступает кондиционированный воздух. Здесь создается искусственный климат. Ни пурга, ни морозы жителям такого дома-города не страшны. А если нужно, прозрачную пленку над домом можно убрать.

Но такой путь освоения Крайнего Севера обходится государству очень дорого. Поэтому ученые приступили к решению проблемы коренной переделки природы всей северной зоны. Проектов смягчения климата Севера немало. Например, увлечь теплые воды Гольфстрима как можно дальше на восток или соорудить через Берингов пролив плотину, которая не даст холодным арктическим водам проникнуть в более южные районы и в то же время позволит перекачивать в прибрежные моря Сибири относительно теплые воды Тихого океана. Можно отвести подальше от берегов нашего Дальнего Востока холодное течение, резко ухудшающее его климат.

Основной смысл всех этих проектов в том, чтобы частично растопить прибрежные льды, а остальные отодвинуть возможно дальше к северу. Потеплевшие воды морей стали бы согревать сушу, все более меняя ее климат. Уровень техники и экономическое могущество Советского Союза позволяют осуществить любой из этих проектов. Но все последствия должны быть тщательно учтены, чтобы избежать трудно исправимых ошибок. Тем более что глубокие преобразования природы серьезно отразятся на климате, растительности, водах, животном мире, хозяйстве, жизни людей не только нашей Родины, но и соседних стран.

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО НАШЕЙ СТРАНЫ

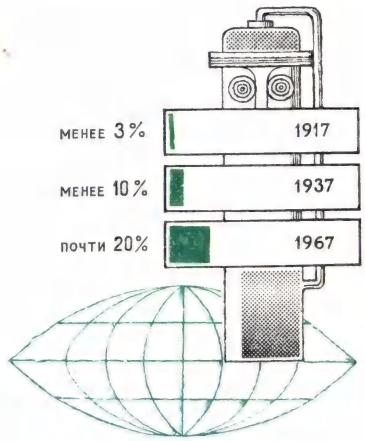
Две России

До Великой Октябрьской социалистической революции в нашей стране преобладало сельское хозяйство. Оно велось примитивными, дедовскими и даже прадедовскими методами. Промышленность была развита слабо. Россия, занимавшая примерно шестую часть суши земного шара и стоявшая по численности населения на третьем месте в мире (после Китая и Индии), производила всего $^1/_{40}$ часть мировой промышленной продукции (1913). Многих важных отраслей промышленности (автомобильной, станкостроительной, тракторной и др.) у нас вообще не было.

Поэтому отсталая страна сильно зависела от государств, поставляющих ей промышленные товары.

В октябре 1917 г. большевики во главе с В. И. Лениным организовали и повели за собой массы на штурм капитализма, а после победы вдохновили народ на героический труд. Под руководством партии большевиков молодое Советское государство в самые короткие сроки достигло больших успехов в развитии хозяйства, в науке, технике, культуре. Уже к концу второй пятилетки, в 1937 г., СССР по общему объему промышленного производства вышел на первое место в Европе и второе место в мире.

РОСТ ДОЛИ СССР В МИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.



Чтобы по достоинству оценить все величие трудовых побед нашего народа, надо учесть, что почти два десятилетия из полувекового существования Советского государства приходится на войны и послевоенное восстановление хозяйства.

За последние 17 лет (1951—1967) наша страна, ставшая могучей индустриальной державой, шагает в своем промышленном развитии в 2,3 раза быстрее Соединенных Штатов Америки, почти в четыре раза быстрее Англии и в два раза быстрее Франции. В 1967 г. Советский Союз произвел промышленной продукции в 73 раза больше, чем в дореволюционном 1913 г., и дал около одной пятой продукции мирового промышленного производства.

В СССР теперь коллективизированное и механизированное сельское хозяйство, построены самые мощные гидроэлектростанции, первая в мире атомная электростанция, первые в мире искусственные спутники Земли и Луны. Советский Союз первым послал человека в космос и осуществил мягкую посадку автоматических станций на Луне и Венере. За 50 лет Советской власти в нашей стране полностью перестроена экономика, создано по существу заново мощное всесторонне развитое народное хозяйство.

В 60-е годы, особенно после XXIII съезда КПСС, в текущей пятилетке (1966—1970) наш народ добился значительных успехов в строительстве материально-технической базы коммунизма. За последние восемь лет объем продукции советской промышленности вырос в два с лишним раза, почти на треть поднялось сельскохозяйственное производство, резко увеличились реальные доходы трудящихся. Наша партия взяла курс на создание самого передового в мире — и по экономической эффективности, и по научно-техническому уровню — народного хозяйства. Перестройка управления экономикой, совершенствование методов планирования и хозяйствования открыли новые возможности использования преимуществ социализма. Новый пятилетний план развития народного хозяйства СССР (1971—1975) воплотит наши главные перспективные задачи, станет еще одним крупным шагом по пути выполнения Программы КПСС.

Что же представляет собой экономика, или, что то же самое, народное хозяйство страны?

Чтобы существовать и развиваться, обществу нужно очень многое, прежде всего материальные блага — пища, жилище, одежда, обувь и многое другое. Все это производится, как известно, на фабриках и заводах, на стройках, в колхозах и совхозах. Производство материальных благ — важнейшая часть народного хозяйства. Но это еще далеко не все.

Постройка жилищ, изготовление обуви, одежды и т. д. немыслимы без сырья и машин. Значит, экономика страны включает в себя и производство металла, топлива, электроэнергии, машин, оборудования, приборов. Но и это не все. Ведь произведенную продукцию нужно доставить к месту назначения, довести до потребителя. А для этого необходим транспорт всех видов, склады, магазины и т. д.

Народное хозяйство (экономика) — это совокупность всех отраслей производства и труда. Наиболее важные отрасли народного хозяйства — промышленность, сельское хозяйство, транспорт и торговля. А среди этих отраслей ведущую роль играет промышленность, на ее долю приходится около двух третей всей массы материальных благ, созданных в народном хозяйстве СССР.

В 1968 г. в народном хозяйстве нашей страны было занято свыше 85,1 млн. рабочих и служащих и миллионы тружеников колхозов.

Экономика Советского Союза, как страны социалистической, развивается по государственному плану. Государственный план, составленный с учетом реальных условий, определяет пути и темпы экономического развития нашего народного хозяйства, связи его с народным хозяйством других социалистических стран.

Тяжелая промышленность

Ведущая и определяющая отрасль во всем народном хозяйстве — промышленность. От ее развития зависит рост всех остальных отраслей.

Приведем простой пример. Для того чтобы вести современное сельское хозяйство, колхозам и совхозам нужна техника — тракторы, комбайны и другие машины. Само сельское хозяйство, как известно, эти машины не производит, а получает их от промышленности.

Впрочем, и не все отрасли промышленности производят сельскохозяйственные машины, а только те из них, которые экономисты объединяют в группу «А».

Отрасли промышленности, входящие в группу «А», производят также топливо, сырье, электроэнергию, металл, строительные материалы, химические продукты, станки и инструменты для заводов.

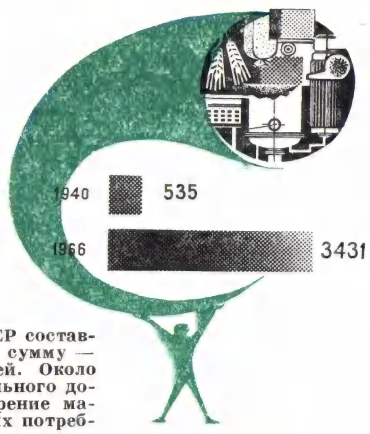
Отрасли промышленности, входящие в группу «А», обычно называют тяжелой промышленностью. Постоянное развитие тяжелой промышленности необходимо для технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства, в том числе отраслей, производящих предметы потребления, и сельского хозяйства; следовательно, от развития тяжелой промышленности зависит и повышение жизненного уровня народа. Металл, машины, топливо, которые производят отрасли промышленности, входящие в группу «А», нужны и для укрепления обороноспособности страны.

Когда советские люди после окончания гражданской войны приступили к строительству новой жизни, промышленность, транспорт и сельское хозяйство были в состоянии полной разрухи. В 1920 г. промышленность СССР произвела только 2,7% чугуна от количества, выплавленного в 1913 г., 3% цемента, 5,4% электромашин...

В стране по существу не было тяжелой промышленности. А ее надо было создать в самые кратчайшие сроки — в этом был поистине вопрос жизни или смерти для молодого Советского государства.

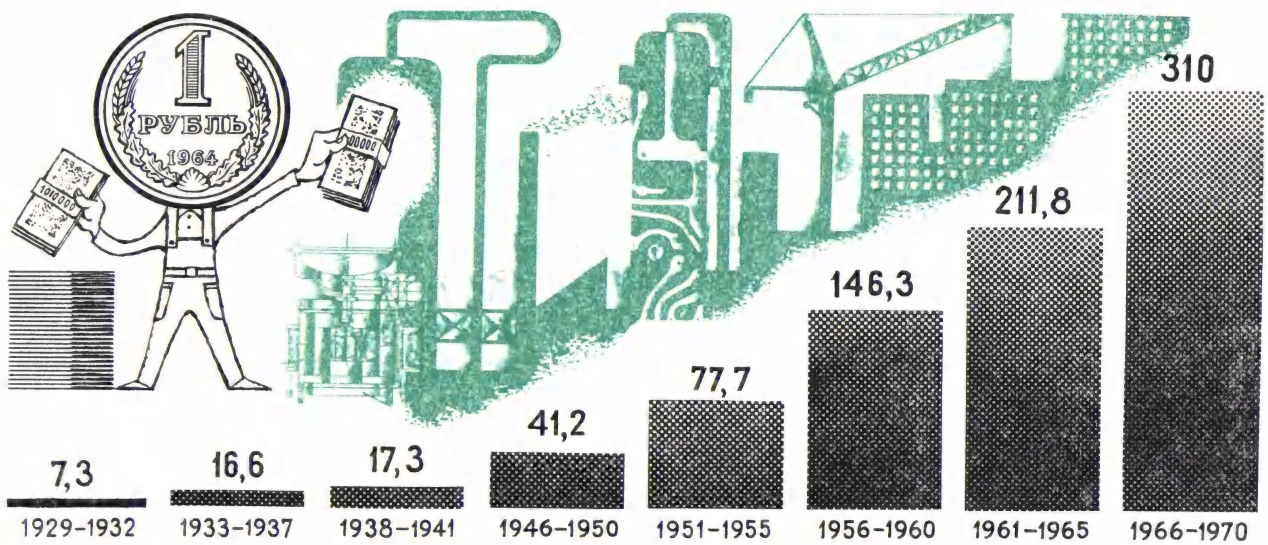
В. И. Ленин учил, что единственной материальной основой социализма может быть толь-

РОСТ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА В ПРОЦЕНТАХ
(1913 г.=100)



Национальный доход СССР составляет сейчас огромную сумму — свыше 200 млрд. рублей. Около трех четвертей национального дохода идет на удовлетворение материальных и культурных потребностей населения.

РОСТ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ В НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО СССР ПО ПЯТИЛЕТИЯМ (В МЛРД. РУБЛЕЙ).



В 1922 г., говоря об итогах первых пяти лет Октябрьской революции, В. И. Ленин мог назвать лишь скромную цифру — 20 млн. золотых рублей, которые удалось сберечь для развития тяжелой промышленности. Сегодня мы вкладываем в развитие народного хозяйства сотни миллиардов рублей.

ко крупная машинная промышленность. Следуя учению вождя, Коммунистическая партия и Советское правительство направили усилия народа и большую часть государственных средств на развитие тяжелой индустрии.

Казалось, страна поставила перед собой невыполнимую задачу — создать заново целый ряд отраслей тяжелой промышленности. Но советские люди энергично взялись за ее осуществление и в необычайно короткие сроки создали все отрасли группы «А». Уже за годы довоенных пятилеток, т. е. примерно за 12 лет, в СССР была осуществлена индустриализация, для чего передовым капиталистическим странам потребовалось более 100 лет.

В 1924 г. у нас появились первые автомобили отечественного производства. Были построены и пущены автомобильные заводы в Ярославле и Горьком. В 1930 г. вошел в строй первенец тракторостроения — Сталинградский завод, а за ним — новые заводы в Челябинске, Харькове и других районах страны.

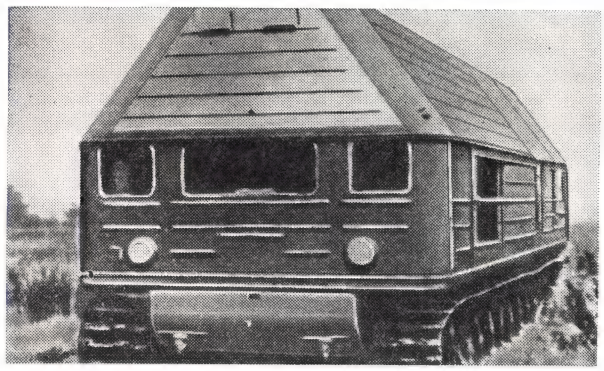
На мировом рынке появились советские станки, тракторы, всевозможные машины. За годы довоенных пятилеток в корне изменился облик некогда технически отсталой, аграрной страны. Само слово «пятилетка» стало символом быстрых темпов экономического развития.

Удивительны темпы роста всех отраслей советской промышленности.

Возьмем энергетику и топливо. Без обилия электроэнергии страна не могла бы добыть и использовать огромные природные богатства — уголь, нефть, руды разных металлов, создать машины, станки, двигатели, проложить железные дороги, осуществить жилищное и промышленное строительство. В прямой зависимости от производства электроэнергии находится и изготовление предметов потребления — ведь в их создании участвуют машины и механизмы, которые движет электричество. Чем больше электроэнергии, тем больше и товаров народного потребления.

Начало сплошной электрификации России положил знаменитый ленинский план электрификации России — ГОЭЛРО. Во всех пятилетках развитию электроэнергетики уделялось первоочередное внимание. И результаты налицо. В 1913 г. Россия произвела 2 млрд. *квт·ч* электроэнергии, а в 1968 г. — 638 млрд., более чем в 300 раз.

Энергетика нашей страны занимает теперь одно из ведущих мест в мире. У нас работает самая мощная в мире тепловая электростанция — Приднепровская ГРЭС, мощность которой — 2 млн. 400 тыс. *квт*, самая мощная в мире (4 млн. *квт*!) Братская гидроэлектростанция. Для сравнения укажем, что в дореволюционной России действовало всего несколько мелких гидроэлектростанций, мощность их не превышала 16 тыс. *квт*. Тепловых электростанций было очень мало, и работали они на привозимом издалека угле и нефти.



Самоходная атомная электростанция, созданная в Москве в институте имени И. В. Курчатова. Несколько подобных электростанций малой и средней мощности уже успешно эксплуатируются в районах, куда доставка топлива затруднена или нерентабельна.

Сейчас в производстве электроэнергии тепловые электростанции, работающие на угле, нефти и газе, занимают первое место не только у нас, но и во всем мире. В нашей стране они вырабатывают около четырех пятых всей электроэнергии. Строятся они вблизи залежей сырья.

Теплоэлектростанции еще долгое время будут у нас основным источником электроэнергии, поскольку наша страна обладает огромными запасами топливных ресурсов.

В Советском Союзе есть электростанции, работающие на атомной энергии. Их пока немного. И все же за атомными электростанциями будущее: их выгодно строить в районах, бедных энергоресурсами, и особенно в отдаленных местах, куда трудно и дорого подвозить топливо. А совершенствование технологии производства электроэнергии на атомных электростанциях позволит снизить стоимость производимой ими энергии.

Для успешного развития промышленности одной электроэнергии мало. Нужно много топлива. За годы Советской власти топливная база нашей страны значительно возросла. В 1968 г. добыто 594 млн. *т* угля и 309 млн. *т* нефти. Это во много раз больше, чем в 1913 г., когда добыча угля составляла 29 млн. *т*, а нефти — 10,3 млн. *т*. За последние полвека

резко увеличилось производство газа — ценнейшего топлива и сырья для химической промышленности. Если в 1913 г. в России добыли 20 млн. кубометров газа, то в 1968 г.— 171 млрд.

Очень важное значение для развития промышленности и всего народного хозяйства имеет то, что экономисты и инженеры называют **структурой топливного баланса**. Под этим понимается удельный вес каждого вида топлива в общем его производстве. Высокий удельный вес нефти и газа (это наиболее экономичные и самые дешевые виды топлива) обеспечивает прогрессивную структуру топливного баланса. За последние годы структура топливного баланса СССР значительно улучшилась. Если в 1955 г. на долю нефти и газа приходилось 23% общей добычи топлива, то в 1967 г.— уже 55%.

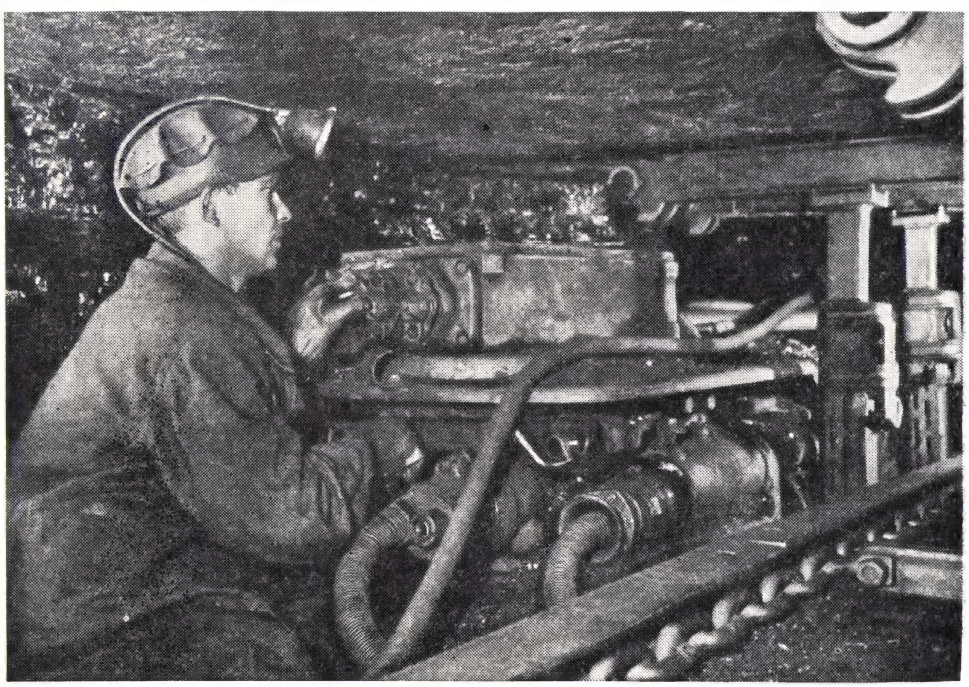
План на 1966—1970 гг. предусматривает дальнейший рост производства электроэнергии и топлива. Выработка электроэнергии возрастет за это пятилетие в 1,6—1,7 раза, нефти — в 1,4 — 1,5 раза, газа — в 1,7 — 1,9 раза.

Советские ученые изучали, какой будет структура топливно-энергетического баланса основных районов страны в 1970, 1975 и 1980 гг. Особое внимание они уделили обеспечению топливом и электроэнергией европейской части СССР и Урала. Советское правительство одобрило работу ученых и поручило центральным государственным и научным органам разработать предложения о развитии энергетики и топливной промышленности страны на ближайшие 10—15 лет.

Развитие современной техники невозможно без м е т а л л а. Правда, в последнее время в машиностроении все шире и шире используются синтетические материалы, но тем не менее машиностроение было и остается главным потребителем металла. Сталь по праву называют хлебом индустрии.



За 12 часов изнурительного ручного труда забойщик в дореволюционное время добывал не более двух тонн угля.



В современной шахте Донбасса. На смену кувалде и обушку пришли сначала пневматический отбойный молоток, затем врубовые машины и, наконец, угольные комбайны. Две тонны угля такая могучая машина дает за две-три минуты.

Было время, когда наша страна испытывала «металлический голод». В 1913 г. Россия производила столько металла, сколько дает один современный завод среднего масштаба.

За годы Советской власти коренным образом реконструированы старые и построены десятки новых металлургических предприятий, оснащены современным оборудованием Магнитогорский и Нижне-Тагильский комбинаты, Череповецкий, Макеевский и Златоустовский заводы. Сейчас у нас работают самые мощные домны и мартеновские печи, установки непрерывной разливки стали, высокопроизводительные прокатные и трубные станы.

Сопоставим следующие цифры. 50 лет назад наша страна производила 4 млн. *т* стали в год, а в 1968 г. — 107 млн. *т*. Мы уже выплавляем стали значительно больше, чем Англия, Франция, Федеративная Республика Германии и Италия, вместе взятые. А ведь сталь всегда была мерилом экономической мощи любой страны.

В нашей стране выплавлено в 1968 г. 78,8 млн. *т* чугуна, или примерно в 19 раз больше, чем до революции. По выплавке чугуна Советский Союз занимает второе место в мире и уверенно догоняет США. Только одна доменная печь на Криворожском металлургическом заводе имени В. И. Ленина, строительство которой завершено в 1967 г., дает почти половину того количества чугуна, которое производили все домны дореволюционной России.

В 1970 г. производство стали выразится в огромных цифрах: 124—129 млн. *т*, а проката — 95—99 млн. *т*. При высоких темпах развития черной металлургии в текущей пятилетке особое внимание уделяется улучшению качества металла, значительному расширению сортамента проката (труб, балок, листов), ускорению производственных процессов. Дальнейшее развитие получит применение кислорода, который намного убыстряет процесс выплавки чугуна. Значительно расширится железорудная база черной металлургии, а следовательно, укрепится тыл наших металлургических гигантов.

До революции химической промышленности в России по существу не было. Сейчас без нее уже нельзя представить нашу промышленность. Химические предприятия производят многие тысячи наименований самых разнообразных продуктов: это щелочи, кислоты, минеральные удобрения, моющие средства, красители, лекарственные вещества и другие продукты. Выпускаемые химическими предприятиями пластические массы и синтетические смолы могут применяться почти во всех отраслях народного хозяйства, и в первую очередь в машиностроении, электротехнической промышленности, при производстве строительных материалов. Эти материалы заменяют и экономят дефицитные черные и особенно дорогостоящие цветные металлы. Пластмассы широко применяются в легкой, пищевой, лекарственной промышленности, кинопромышленности.

Еще недавно полимерные материалы (пластические массы, смолы, синтетические волокна и т. п.) рассматривались как неполноценные заменители металлов, шелковых и хлопчатобумажных нитей, натурального каучука. В действительности по своим свойствам полимерные материалы значительно превосходят природные и в ряде случаев вообще незаменимы. Например, современное машиностроение развивается так интенсивно благодаря применению пластмасс, защитных покрытий, смазочных масел, небьющихся жаропрочных стекол, термостойкой резины и других материалов, которые дает химия. Развитие новых отраслей техники — автоматики, атомной энергетики, ракетной техники, радиоэлектроники — было бы невозможно без новых синтетических материалов.

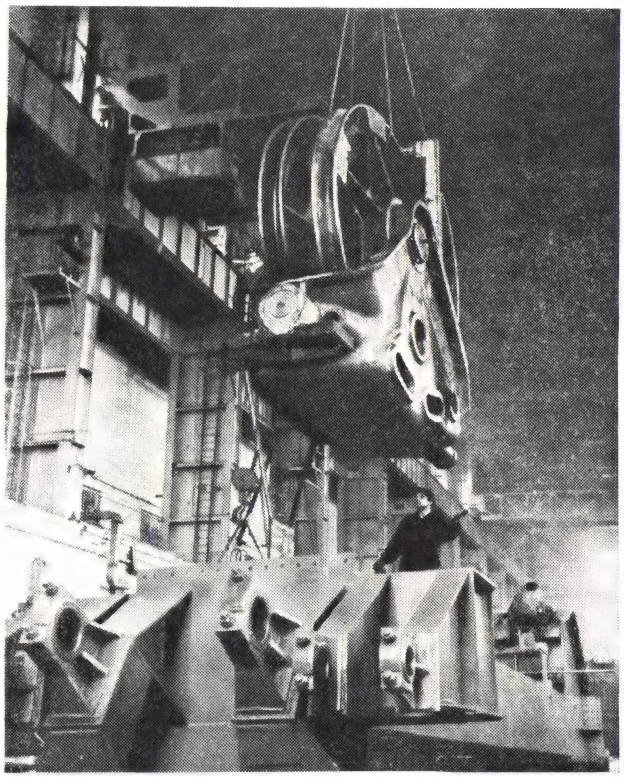
Химической промышленности в нашей стране уделяется очень большое внимание. Темпы роста Большой химии в текущей пятилетке намного превышают темпы роста всей промышленности. Так, в 1966—1970 гг. продукция химической промышленности удвоится, тогда как все промышленное производство нашей страны возрастет примерно в полтора раза. Другими словами, за пять лет в химии предстоит сделать столько, сколько было сделано за все годы Советской власти.

Жизнь современного общества нельзя представить без м а ш и н.

Эти могучие помощники помогли нам в короткие сроки построить гигантские промышленные предприятия, мощнейшие электростанции, огромные каналы, водохранилища, нефтепроводы, автострады, миллионы квартир...

Машиностроение справедливо называют сердцевиной тяжелой промышленности. Огромное значение машиностроения для развития всего народного хозяйства и определяет преимущественное развитие этой отрасли промышленности. Машиностроение у нас развивается в полтора раза быстрее, чем промышленность в целом.

В 1968 г. по сравнению с 1940 г. продукция машиностроения и металлообработки возросла более чем в 20 раз, а по сравнению с 1913 г.— во много десятков раз.



Сегодня многочисленные механизмы пришли на помощь рабочим. Они облегчают, а часто полностью заменяют тяжелый ручной труд. На снимке: сборка 15-кубового модернизированного шагающего экскаватора на Уральском заводе тяжелого машиностроения.

Машиностроение в СССР насчитывает свыше ста самостоятельных специализированных отраслей и производств, которые выпускают десятки тысяч наименований машин, оборудования и приборов.

Техническое развитие и совершенствование всех отраслей народного хозяйства обеспечивает станкостроение, которое производит машины для производства машин.

Советское станкостроение получило от царской России убогое наследие. Немногие машиностроительные заводы производили тогда буквально единицы сравнительно примитивных станков и машин. Они ввозились в основном из Германии, Англии и других стран.

Теперь наша страна выпускает машины, станки и оборудование в достаточном количестве и на современном техническом уровне — высокопроизводительные, быстроходные, снабженные различными автоматическими устройствами и приборами. На советских предприятиях широко используются полуавтоматические и полностью автоматические станки, которые оставляют человеку лишь наблюдение и контроль за их работой. За последние десятилетия на наших заводах появились целые линии из автоматических станков; есть даже полностью автоматизированные цехи и предприятия, которые обслуживают всего несколько рабочих.

В текущей пятилетке в нашей стране будет освоено производство автомобилей грузоподъемностью 65 *т* и выше. Расширится производство универсальных и комбинированных машин для комплексной механизации сельскохозяйственных работ.

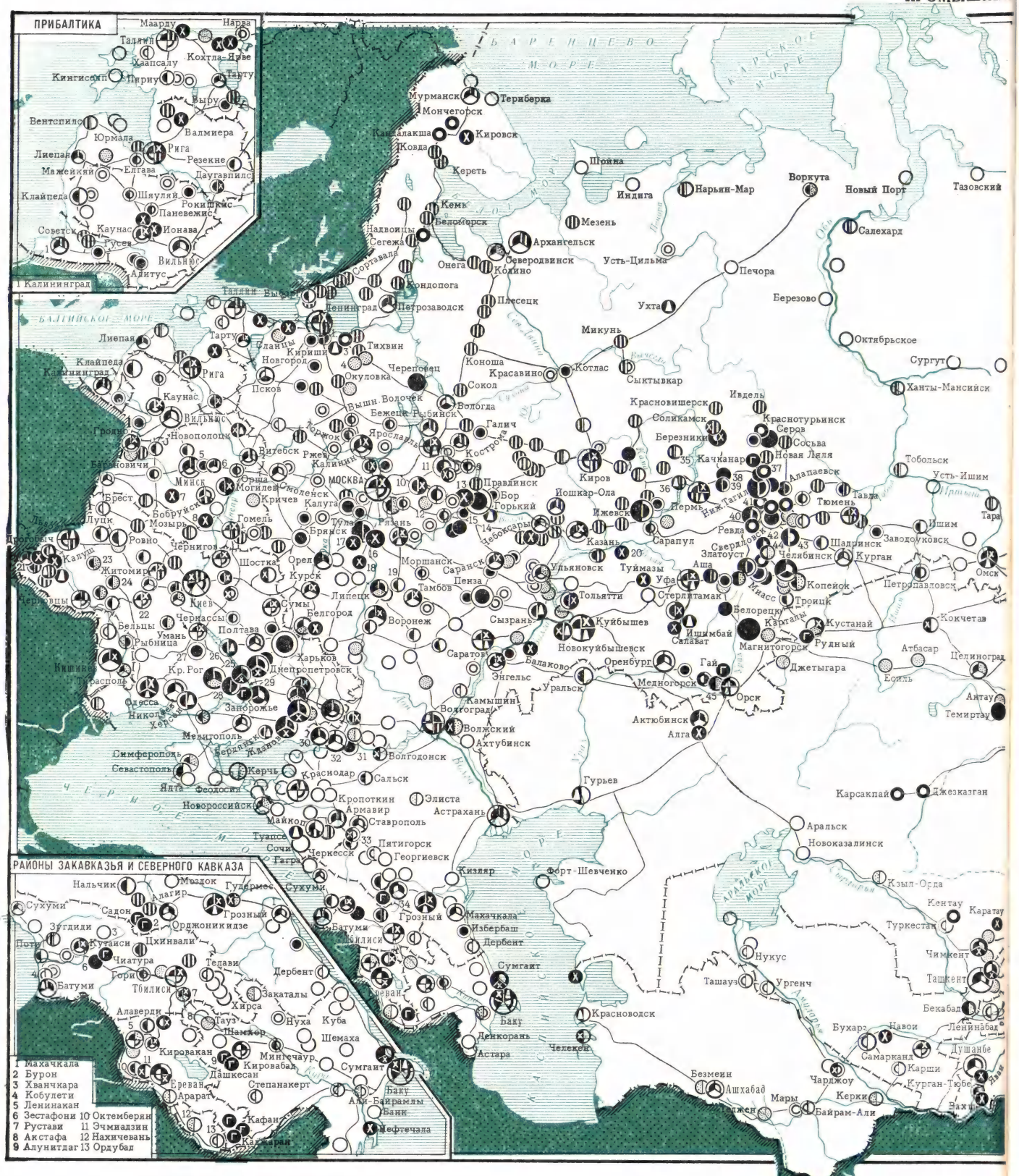
С каждым годом все шире используются электронные счетно-решающие устройства. Эти замечательные машины производят десятки и сотни действий в секунду, помогают человеку управлять технологическими процессами, полетом космических кораблей, регулировать движение поездов. На заводе имени Дзержинского в городе Днепродзержинске две машины «Днепр» управляют всеми процессами в доменном и бессемеровском цехах. На швейной фабрике «40 лет Октября» в городе Фрунзе электронная машина ЭМРТ-2 исключительно быстро и точно находит самый выгодный вариант раскроя материала. Стоит только «сообщить» машине размеры куска ткани и нормы раскроя, и через секунду она даст ответ, сколько изделий и каких размеров можно выкроить из этого куска материала.

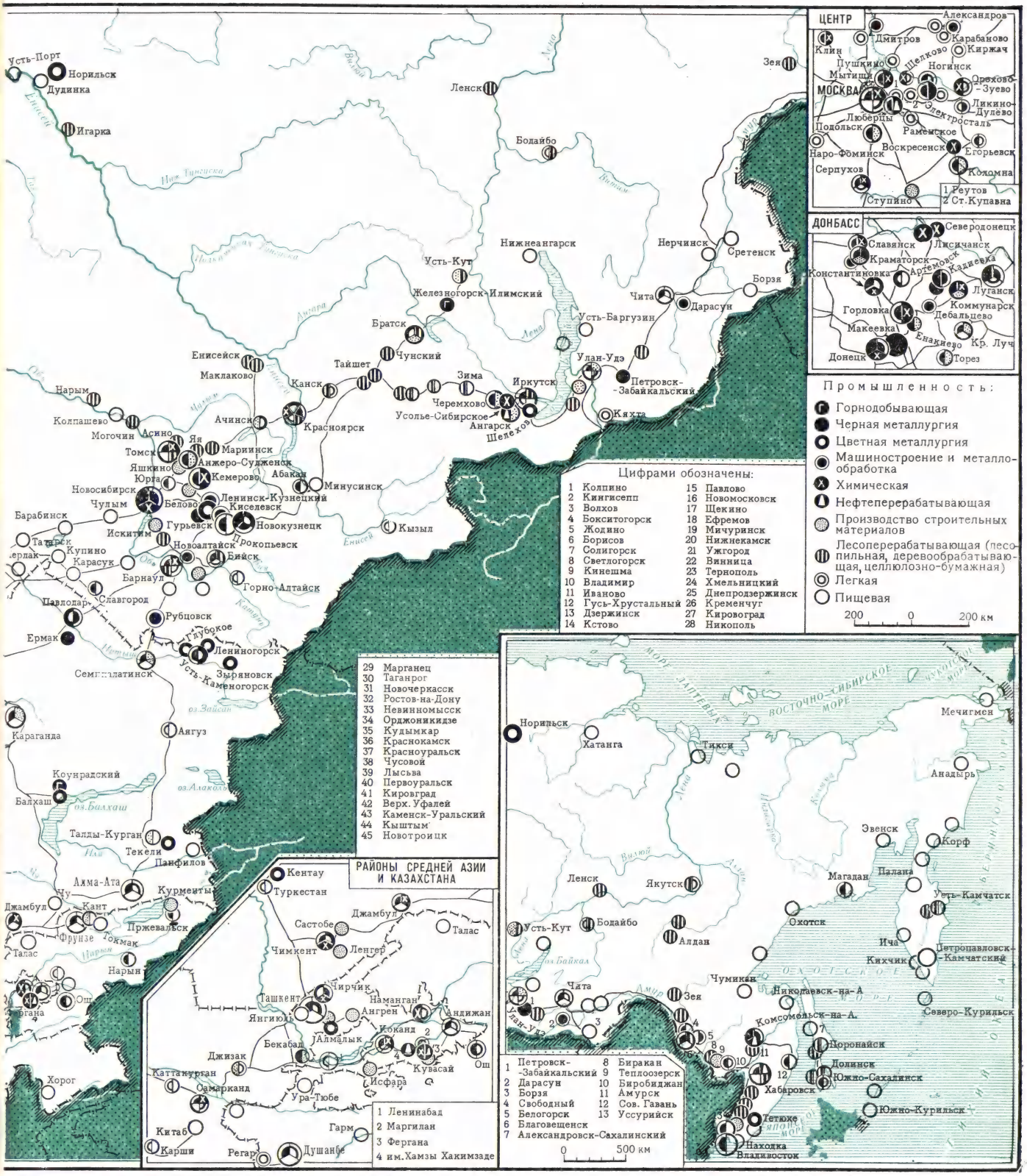
Легкая и пищевая промышленность

Легкая и пищевая промышленность дают основную часть продукции, которую производят отрасли промышленности, объединяемые в группу «Б». К этой группе относится и производство некоторых видов машин, например холодильников, телевизоров, стиральных машин и т. п. Отрасли промышленности группы «Б» одевают и кормят людей: они дают нам обувь, ткани, одежду, хлеб, сахар и многое другое.

Царская Россия значительную часть продукции группы «Б» получала из-за границы. Например, часы ей поставляла Швейцария (Россия в 1913 г. произвела всего 700 тыс. часов, да и то главным образом простейших «ходиков»). Фотоаппараты ввозились из Германии и Англии.

При Советской власти положение изменилось в корне. Неуклонно росло производство во всех отраслях группы «Б». Однако во время Отечественной войны оно сильно пострадало.


ПРИБАЛТИКА
Маарду
Нарва
Таллин
Кохтла-Ярве
Хаапсалу
Кингисепп
Пярну
Тарту
Выру
Вентспилс
Валмиера
Юрмала
Рига
Лиепая
Резекне
Мажейкяй
Елгава
Даугавпилс
Клайпеда
Шяуляй
Рокишкис
Паневежис
Советск
Каунас
Ионава
Гусев
Вильнюс
Адитус
Калининград
Мурманск
Териберка
Мончегорск
Кандалакша
Кировск
Ковда
Кереть
Кемь
Беломорск
Надвоицы
Сегежа
Сортавала
Онега
Северодвинск
Архангельск
Котлас
Коноша
Плесецк
Кондопога
Петрозаводск
Ленинград
Тихвин
Череповец
Окуловка
Новгород
Псков
Сланцы
Кириши
Вышн. Волочек
Бежецк
Рыбинск
Вологда
Сокол
Красавино
Шойна
Индига
Мезень
Нарьян-Мар
Воркута
Новый Порт
Тазовский
Салехард
Усть-Цильма
Печора
Ухта
Микунь
Сыктывкар
Березово
Октябрьское
Сургут
Ханты-Мансийск
Красновишерск
Соликамск
Березники
Ивдель
Краснотурьинск
Серов
Сосьва
Качканар
Новая Ляля
Тобольск
Усть-Ишим
Алапаевск
Тавда
Тюмень
Ишим
Тара
Заводоуковск
Шадринск
Курган
Челябинск
Ревда
Свердловск
Златоуст
Аша
Туймазы
Уфа
Стерлитамак
Сарапул
Ижевск
Иошкар-Ола
Киров
Казань
Ульяновск
Тольятти
Куйбышев
Новокуйбышевск
Сызрань
Саратов
Балаково
Энгельс
Пенза
Тамбов
Моршанск
Саранск
Рязань
Тула
Калуга
Брянск
Смоленск
Кричев
Могилев
Орша
Минск
Витебск
Ржев
Калинин
Ярославль
Кострома
Галич
Правдинск
Бор
Горький
Чебоксары
Йошкар-Ола
Орел
Курск
Шостка
Гомель
Мозырь
Полесье
Ровно
Луцк
Брест
Барановичи
Гродно
Новополоцк
Житомир
Бердичев
Винница
Хмельник
Калуш
Черновцы
Черновцы
Киев
Сумы
Белгород
Харьков
Полтава
Черкассы
Умань
Рыбница
Бельцы
Кишинев
Тирасполь
Кр. Рог
Днепропетровск
Запорожье
Одесса
Николаев
Херсон
Мелитополь
Симферополь
Севастополь
Керчь
Ялта
Феодосия
Новороссийск
Краснодар
Сальск
Кропоткин
Армавир
Ставрополь
Майкоп
Туапсе
Сочи
Черкесск
Пятигорск
Георгиевск
Грозный
Махачкала
Избербаш
Дербент
Кизляр
Элиста
Астрахань
Волгоград
Волжский
Ахтубинск
Волгодонск
Камышин
Урюпинск
Воронеж
Липецк
Тамбов
Пенза
Саранск
Моршанск
Рязань
Тула
Калуга
Брянск
Смоленск
Могилев
Орша
Минск
Витебск
Ржев
Калинин
Ярославль
Кострома
Галич
Правдинск
Бор
Горький
Чебоксары
Йошкар-Ола
Киров
Казань
Ульяновск
Тольятти
Куйбышев
Новокуйбышевск
Сызрань
Саратов
Балаково
Энгельс
Пенза
Тамбов
Моршанск
Саранск
Рязань
Тула
Калуга
Брянск
Смоленск
Кричев


ЦЕНТР
Александров
Дмитров
Карабаново
Клин
Киржач
Пушкино
Щелково
Ногинск
Мытищи
МОСКВА
Орехово-Зуево
2 Электросталь
Ликино-Дулево
Люберцы
Подольск
Раменское
Воскресенск
Егорьевск
Наро-Фоминск
Серпухов
Коломна
Ступино
1 Реутов
2 Ст.Купавна
ДОНБАСС
Северодонецк
Славянск
Лисичанск
Краматорск
Артемовск
Ханжевка
Константиновка
Луганск
Горловка
Коммунарск
Дебальцево
Макеевка
Енакиево
Кр. Луч
Донецк
Торез
Промышленность:
Горнодобывающая
Черная металлургия
Цветная металлургия
Машиностроение и металлообработка
Химическая
Нефтеперерабатывающая
Производство строительных материалов
Лесоперерабатывающая (лесопильная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная)
Легкая
Пищевая
200 0 200 км
Цифрами обозначены:
1 Колпино
2 Кингисепп
3 Волхов
4 Бокситогорск
5 Жодино
6 Борисов
7 Солигорск
8 Светлогорск
9 Кинешма
10 Владимир
11 Иваново
12 Гусь-Хрустальный
13 Дзержинск
14 Кстово
15 Павлово
16 Новомосковск
17 Щекино
18 Ефремов
19 Мичуринск
20 Нижнекамск
21 Ужгород
22 Винница
23 Тернополь
24 Хмельницкий
25 Днепродзержинск
26 Кременчуг
27 Кировоград
28 Никополь
29 Марганец
30 Таганрог
31 Новочеркасск
32 Ростов-на-Дону
33 Невинномысск
34 Орджоникидзе
35 Кудымкар
36 Краснокамск
37 Красноуральск
38 Чусовой
39 Лысьва
40 Первоуральск
41 Кировград
42 Верх. Уфалей
43 Каменск-Уральский
44 Кыштым
45 Новотроицк
РАЙОНЫ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАЗАХСТАНА
1 Ленинабад
2 Маргилан
3 Фергана
4 им.Хамзы Хакимзаде
1 Петровск-Забайкальский
2 Дарасун
3 Борзя
4 Свободный
5 Белогорск
6 Благовещенск
7 Александровск-Сахалинский
8 Биракан
9 Теплоозерск
10 Биробиджан
11 Амурск
12 Сов. Гавань
13 Уссурийск
0 500 км
Усть-Порт
Норильск
Дудинка
Игарка
Ленск
Зея
Болайбо
Нижнеангарск
Нерчинск
Сретенск
Усть-Кут
Борзя
Железногорск-Илимский
Чита
Дарасун
Братск
Усть-Баргузин
Чунский
Улан-Удэ
Енисейск
Маклаково
Тайшет
Петровск-Забайкальский
Канск
Зима
Иркутск
Нарым
Черемхово
Усолье-Сибирское
Ангарск
Княхта
Колпашево
Ачинск
Красноярск
Могочин
Асино
Яя
Мариинск
Томск
Анжеро-Судженск
Яшкино
Кемерово
Абакан
Минусинск
Юрга
Новосибирск
Ленинск-Кузнецкий
Чулым
Белово
Киселевск
Барабинск
Искитим
Гурьевск
Новокузнецк
Кызыл
Татарск
Прокопьевск
Ордынск
Купино
Новоалтайск
Бийск
Карасук
Барнаул
Горно-Алтайск
Павлодар
Славгород
Рубцовск
Ермак
Глубокое
Лениногорск
Семипалатинск
Усть-Каменогорск
Зыряновск
оз.Зайсан
Караганда
Аягуз
Коунрадский
оз.Алакол
Балхаш
оз.Балхаш
Талды-Курган
Текели
Панфилов
Алма-Ата
Курменты
Джамбул
Кант
Пржевальск
Фрунзе
Токмак
Талас
Нарын
Ош
Кентау
Туркестан
Джамбул
Талас
Састобе
Ленгер
Чимкент
Чирчик
Ташкент
Наманган
Янгиюль
Ангрен
Андижан
Коканд
Алмалык
Бекабад
Кувасай
Джизак
Исфара
Каттакурган
Самарканд
Ура-Тюбе
Хорог
Китаб
Карши
Гарм
Регар
Душанбе
Норильск
Хатанга
Тикси
Мечигмен
Анадырь
Эвенск
Корф
Ленск
Якутск
Магадан
Палана
Усть-Камчатск
Усть-Кут
Болайбо
Алдан
Охотск
Ича
Петропавловск-Камчатский
Кихчик
Чита
Чумикан
Зея
Николаевск-на-А.
Северо-Курильск
Комсомольск-на-А.
Поронайск
Долинск
Южно-Сахалинск
Хабаровск
Южно-Курильск
Углегорск
Находка
Владивосток
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
Берингово море
Охотское море
Японское море

Но в послевоенное время наша тяжелая индустрия многократно увеличила поставки станков, машин и оборудования для легкой и пищевой промышленности. Расширилась сырьевая база этих отраслей, было построено много новых предприятий. Химические волокна и материалы являются теперь незаменимым сырьем для отраслей легкой промышленности, например для производства искусственной кожи, шелковых тканей и др.

За пятилетие (1966—1970) продукция легкой и пищевой промышленности возрастет примерно в 1,4 раза. Особенно увеличится производство товаров, которые пользуются наибольшим спросом у населения: трикотажа, изделий из искусственной кожи и пленок с применением синтетических волокон, товаров для детей.

Значительно возрастет выпуск несминаемых, малоусадочных, водоотталкивающих тканей. В 1970 г. будет выпущено 610—630 млн. пар кожаной обуви вместо 486 млн. пар в 1965 г. Это значит, что для каждого советского человека к концу пятилетки будет изготовляться около 3 пар кожаной обуви в год. К концу пятилетки будет производиться больше верхнего трикотажа (в 1,8—1,9 раза), тканей и других товаров для населения.

В ближайшие годы значительно увеличится выпуск холодильников, стиральных машин, пылесосов и других товаров культурно-бытового назначения.

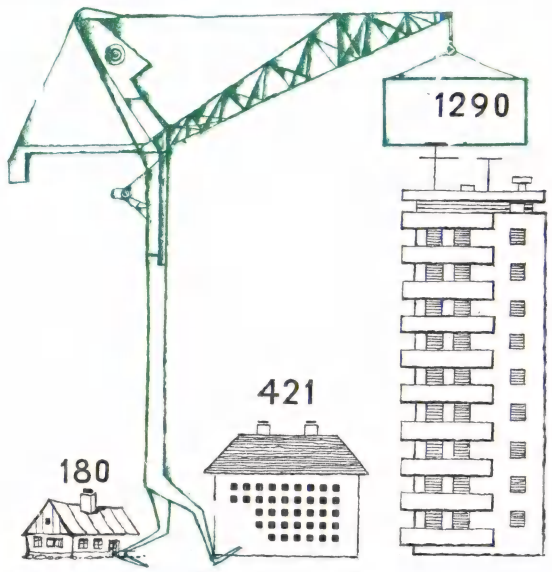
При этом качество советских товаров становится все лучше и лучше. Иностранные гости, приезжающие в нашу страну, приобретают превосходные наручные часы, фотоаппараты, электроприборы, радиоприемники и другие товары, которые по качеству не уступают лучшим международным образцам, а нередко и превосходят их.

* * *

Тяжелая промышленность — основа для развития отраслей, производящих предметы потребления, и сельского хозяйства, а также основа укрепления обороноспособности страны. Поэтому и развиваться тяжелая промышленность должна более быстрыми темпами, чем отрасли группы «Б».

Однако, добившись больших успехов в развитии тяжелой индустрии за 50 лет Советской власти, наша страна уже сейчас увеличивает средства, выделяемые на производство предметов потребления, увеличивает темпы развития отраслей группы «Б» и приближает их к темпам развития отраслей тяжелой промышленности (группа «А»). Так, продукция отраслей группы «А» возрастет в 1970 г. по сравнению с 1965 г. на 49—52%, а отраслей группы «Б» — на 43—46%.

ЖИЛОЙ ФОНД ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ ГОРОДСКОГО ТИПА В 1913, 1940, 1966 ГОДАХ (В МЛН. *КВ. М*).



Ежегодно на каждую тысячу жителей у нас вводится в эксплуатацию примерно 10 новых квартир. Каждый год 10 млн. человек справляют новоселье. Лишь за 1957—1966 гг. въехали в новые дома или улучшили свои жилищные условия почти 112 млн. человек — около половины населения страны.

На полях и фермах

До сих пор мы говорили о зависимости легкой промышленности, сельского хозяйства от тяжелой индустрии. Теперь настала очередь сказать, что и тяжелая и легкая промышленность, одна в меньшей, другая в большей степени, зависят от сельского хозяйства. Ведь люди, создающие машины и управляющие ими, должны питаться, а легкой и пищевой промышленности нужно сырье. Все это дает сельское хозяйство.

Неузнаваемо изменилось лицо нашей деревни за 50 лет Советской власти. Вместо океана мелких единоличных крестьянских хозяйств в нашей стране в 1967 г. было около 37 тыс. колхозов и почти 13 тыс. совхозов. На их долю приходилось 100% государственных закупок хлопка-сырца, сахарной свеклы и подсолнечника, 93% закупок овощей, 74% закупок картофеля.

Программа КПСС подчеркивает: колхоз — это школа коммунизма для крестьянства. Сов-

хозы же — крупные государственные хозяйства — служат для них примером научно обоснованных, экономически выгодных методов ведения общественного сельскохозяйственного производства.

Великий Октябрь принес подлинную революцию в деревню. Деревянную соху и плуг сменила могучая техника, которая облегчила труд полеводов, резко сократила сроки сельскохозяйственных работ. Советские ученые помогают обуздывать капризы природы, выращивать высокоурожайные сорта сельскохозяйственных культур и продуктивные породы скота.



В таких убогих жилищах нередко ютились бедняки крестьяне в царское время.

В 1967 г. на наших полях работало почти 2 млн. мощных тракторов, свыше 545 тыс. зерноуборочных комбайнов, свыше 1 млн. грузовых автомашин. В 1968 г. сельское хозяйство получило 292 тыс. тракторов, 98 тыс. зерноуборочных комбайнов, 146 тыс. грузовых и специализированных автомобилей. В 1970 г. оно получит еще больше современной сельскохозяйственной техники.

Почти все совхозы и большинство колхозов электрифицировано. Ручной труд в сельском хозяйстве заменяется машинным. Механизатор стал основной фигурой в земледелии. Предварительные подсчеты показывают, что к 1970 г. производительность труда земледельца при возделывании некоторых культур возрастет втрое — впятеро за счет механизации. Да и на животноводческих фермах с каждым годом появляется все больше самых различных машин.

Важнейшие проблемы земледелия — увеличение плодородия почв, урожайности растений — помогает решать химия. Наша химическая промышленность к концу текущей пятилетки вдвое увеличит производство удобрений — этих витаминов плодородия, как говорит о них народ.

Коммунистическая партия постоянно следит за развитием нашего сельского хозяйства, своими важными решениями по вопросам сельского

Неузнаваемо изменился облик деревни за 50 лет Советской власти.





На механизированной животноводческой ферме колхоза имени Чапаева в Молдавии.

хозяйства, принятыми на съездах и Пленумах ЦК, направляет работу тружеников колхозов и совхозов, помогает им добиваться все новых успехов.

Исключительное значение для дальнейшего развития нашего сельского хозяйства имел Пленум ЦК КПСС, состоявшийся в марте 1965 г. Он вынес решения, которые способствовали лучшему планированию сельского хозяйства. С этого времени установлены твердые планы закупки сельскохозяйственных продуктов сроком на 5 лет, повышены закупочные цены на многие продукты земледелия и животноводства. Продукцию, оставшуюся после выполнения плана закупок, колхозы и совхозы теперь продают по повышенным ценам. Все это благотворно повлияло на развитие нашего сельского хозяйства.

В нашей стране нет земель, которые не нуждаются в проведении тех или иных работ по повышению плодородия. Природа богато одарила Среднюю Азию солнцем, но обделила водой; орошение же среднеазиатских земель позволяет получать богатейшие урожаи. Некоторые земли Белоруссии, Прибалтики и нечерноземной полосы РСФСР сильно переувлажнены и требуют осушения. Местами плодородные земли Казахстана, Сибири, Урала, Поволжья страдают от ветровой эрозии, т. е. разрушения плодородного слоя почв ветрами. Есть районы, где плодородию почв наносят ущерб воды, иначе говоря, водная эрозия.

Поэтому разработанная на майском (1966) Пленуме ЦК КПСС широкая программа мелиорации включает комплекс мероприятий, проведение которых рассчитано на 10 лет, до 1976 г.

Мелиорация — это коренное улучшение почв. Достичь этого можно разными путями. Здесь и орошение засушливых земель, и осушение переувлажненных земель, и известкование, и гипсование кислых почв.

В старых районах орошаемого земледелия ведется большое ирригационное строительство. Так, в Туркмении сооружается большой Каракумский канал, который уже дает воду новым гектарам хлопковых полей, садам и виноградникам. Продолжаются работы по орошению Голодной и Каршинской степей в Узбекистане. У них уже отвоеваны сотни тысяч гектаров земли под хлопчатник.

Удельный вес орошаемых земель в нашем земледелии пока невелик, и все же они дают около одной пятой всей продукции растениеводства.

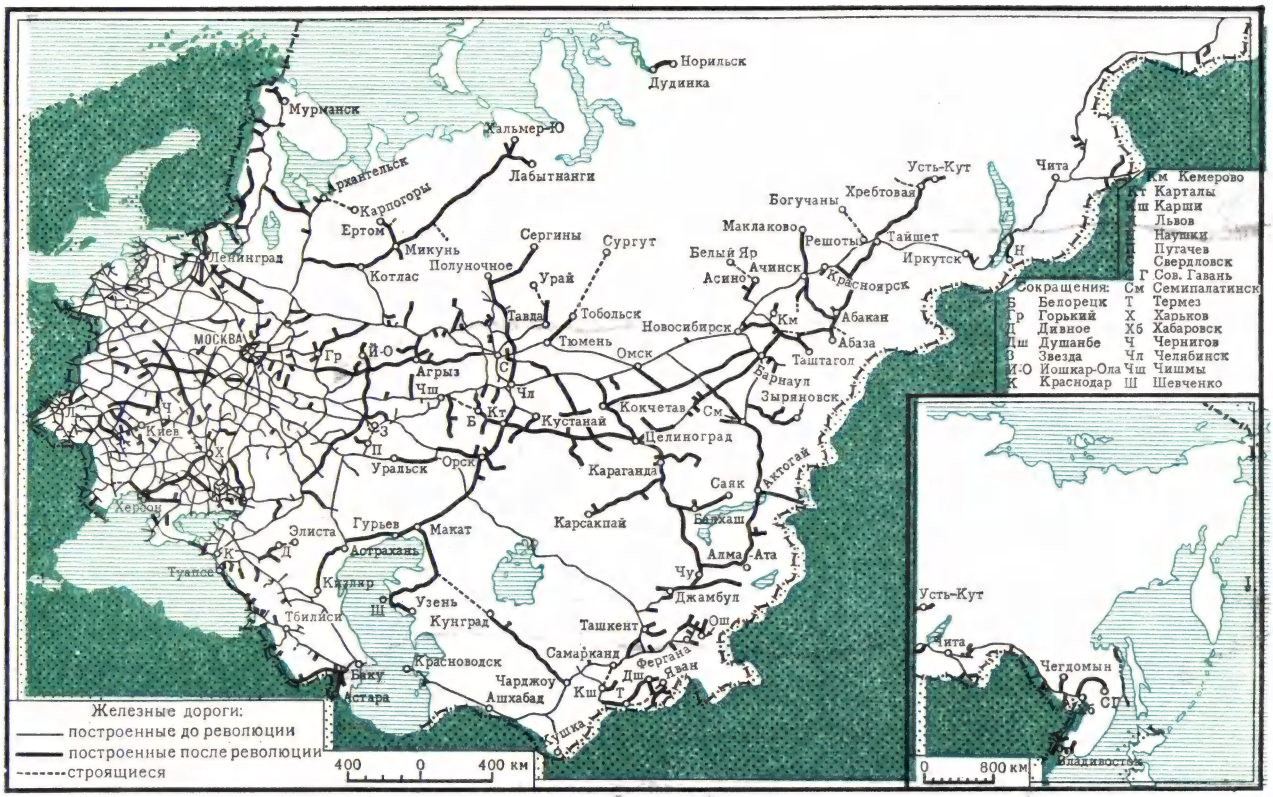
Раньше на орошаемых землях возделывались только хлопчатник, рис и некоторые другие культуры. Теперь задача состоит в том, чтобы использовать орошаемые земли для посевов пшеницы. С этой целью создаются новые районы орошаемого земледелия на юге Украины, в Молдавии, на Северном Кавказе, в Поволжье. Они станут районами гарантированного производства зерна.

Транспорт и связь

Прочные деловые связи между городом и деревней, между промышленностью и земледелием немыслимы без широкой сети железных дорог. Четкое выполнение народнохозяйственных планов, управление сложным и многогранным хозяйством нашей страны в значительной мере зависят от хорошо налаженной работы транспорта и связи.

В старой России для перевозок пассажиров и грузов использовались в основном железные дороги и водные пути (воздушного и автомо-

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ СССР



бильного транспорта по сути дела совсем не было). Да и сконцентрированы железные дороги были по преимуществу в европейской части страны. На Урале, в Средней Азии и Сибири дорог было очень мало. Все недостатки транспорта дореволюционной России обнаружились в годы первой мировой войны, когда он не смог обеспечить бесперебойное снабжение фронта необходимыми перевозками.

За годы Советской власти была проделана поистине гигантская работа по широкому развитию и техническому перевооружению транспорта.

Новые железнодорожные и автомобильные магистрали, воздушные пути, трубопроводы позволили вовлечь в активную хозяйственную жизнь огромные территории, способствовали росту благосостояния всех народов нашей Родины, расцвету национальной культуры.

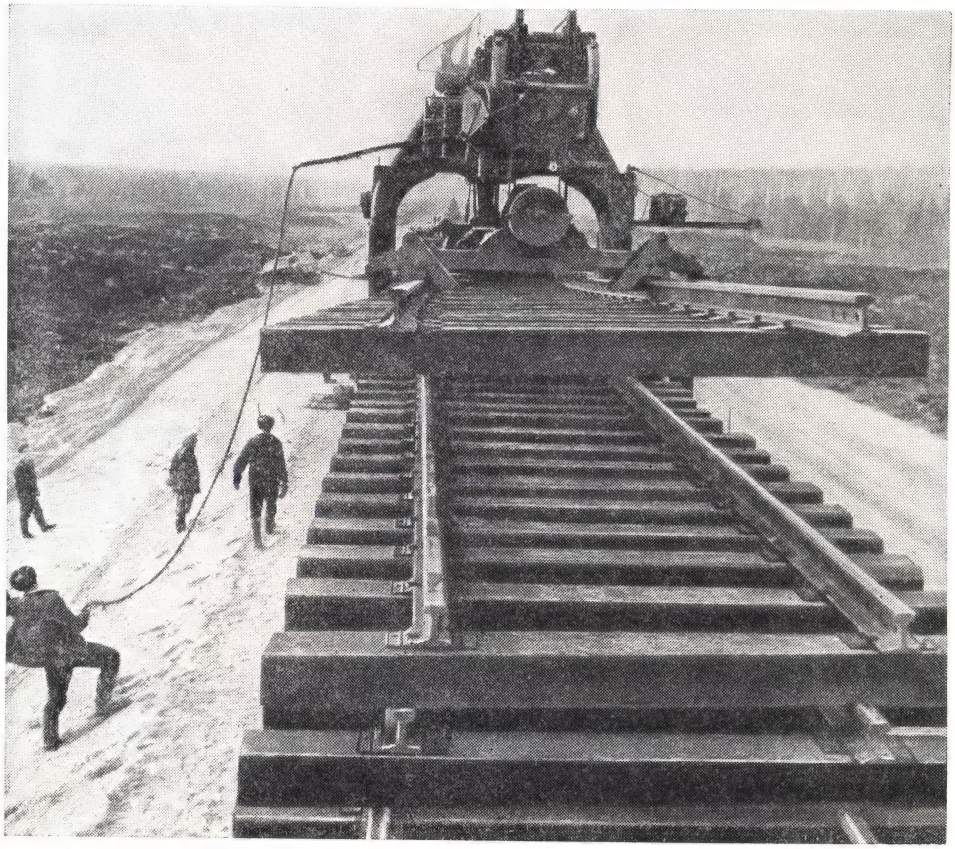
Железнодорожный транспорт является ведущим в нашей стране. Только за 1967 г. наши пассажирские поезда перевезли около 2,6 млрд. человек, иными словами, каждый гражданин СССР в 1967 г. в среднем 10 раз пользовался услугами железных дорог.

Из конца в конец пересекли нашу Родину стальные артерии железных дорог. Их общая длина превышает сейчас 130 тыс. *км*.

Только за годы Советской власти построено более 60 тыс. *км* новых магистралей. Этой стальной лентой можно почти полтора раза опоясать земной шар по экватору. Грузооборот нашего железнодорожного транспорта в 1967 г. был равен грузообороту железных дорог всех капиталистических стран, вместе взятых, и составлял 2160 млрд. *т/км*.

В 1926 г. на коротком участке Баку—Сураханы была построена первая электрифицированная железная дорога. В 1968 г. протяженность дорог, переведенных на электровозную и тепловозную тягу, превысила 100 тыс. *км*. Если в 1940 г. электровозы и тепловозы перевезли только 2,2% всех железнодорожных грузов, то в 1958 г.— уже 26,4%, а в начале 1968 г.— больше 94%.

Новые электропоезда развивают огромную скорость — 120—130 *км* в час, т. е. в 2,5—



С каждым годом растет протяженность железнодорожных линий в нашей стране. На снимке: строится железная дорога Тюмень — Сургут в Сибири.

3 раза больше средней скорости движения пассажирских поездов еще в недалеком прошлом. Эти цифры — веское доказательство быстрого прогресса нашего железнодорожного транспорта. В текущей пятилетке по железнодорожным магистралям пойдут мощные электровозы на полупроводниковых выпрямителях и тепловозы с экономичными передачами, дизельными поездами и вагонами еще большей грузоподъемности и вместимости.

Быстро развивается морской, трубопроводный и автомобильный транспорт.

Морской транспорт — самый дешевый вид транспорта. По количеству перевозимых грузов он занимает второе место после железнодорожного. В 1967 г. морские суда нашей страны перевезли в 26 раз больше грузов и в 9 раз больше пассажиров (34 млн. человек), чем до революции.

Трубопроводный транспорт — это сравнительно молодой вид транспорта, получивший широкое развитие у нас за годы Советской власти. По трубопроводам транспортируется сейчас примерно 85% всей добываемой в стране нефти. Общая протяженность магистральных нефтепроводов на начало 1967 г. составляла 30 тыс. *км*, что в 27 раз больше, чем в 1913 г.

В 1964 г. введен в эксплуатацию самый большой в мире по протяженности нефтепровод «Дружба», который снабжает нефтью ряд стран социалистического лагеря.

В послевоенные годы в нашей стране создан магистральный газопроводный транспорт, который снабжает промышленные центры и население городов голубым топливом. Общая протяженность газопроводов на начало 1967 г. составляла 47,4 тыс. *км*.

Транспортировка нефти и газа по трубопроводам обходится в 2—3 раза дешевле, чем по железной дороге.

Прочно вошел в жизнь советского народа воздушный транспорт. Наши стальные птицы перевозят десятки миллионов пассажиров, доставляют почту и грузы во все уголки необъятного Советского Союза. Протяженность

голубых дорог Аэрофлота превысила полмиллиона километров.

Самолеты и вертолеты специального применения ведут борьбу с вредителями полей, охраняют леса от пожаров и вредителей, широко используются для разведки полезных ископаемых и т. д.

В 1933 г., когда наша страна впервые отметила День Воздушного Флота, советская гражданская авиация перевезла примерно 43 тыс. пассажиров.

Теперь за сутки самолеты Аэрофлота принимают к себе на борт 300 тыс. человек.

Воздушный транспорт становится одним из главных видов пассажирского сообщения в нашей стране, а на расстояниях, превышающих 1500 *км*,— основным.

Самолеты, созданные всемирно известными советскими конструкторами, с каждым годом летают все выше, дальше, быстрее, увеличивают грузоподъемность. На магистралях протяженностью более 5 тыс. *км* летают турбовинтовые самолеты ТУ-114, которые рассчитаны на перевозку 170 человек. В 1966 г. на воздушные трассы вышел турбореактивный самолет ИЛ-62, способный принять на борт 186 человек.

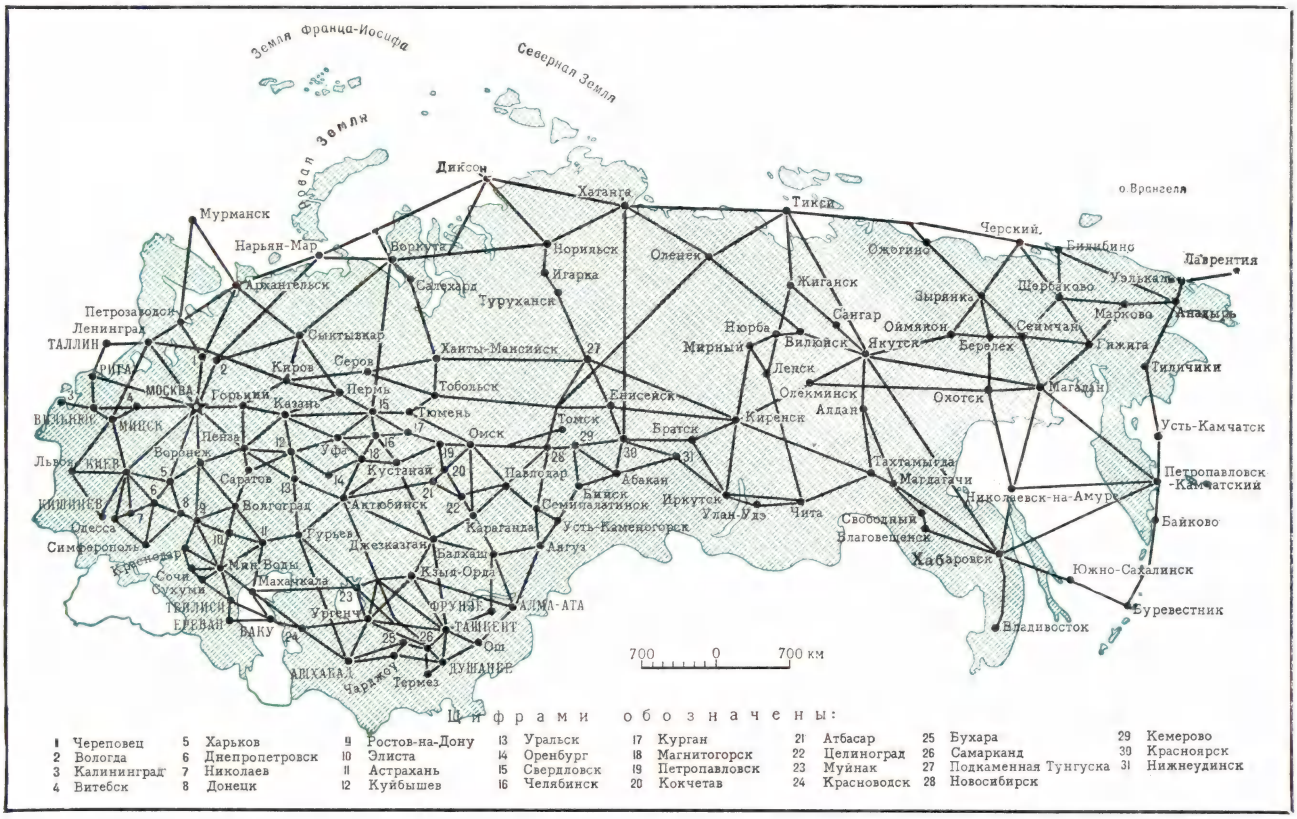
Всему миру известен самолет АН-22 — знаменитый «Антей». Он поднимает в воздух до 80 *т* грузов и может одновременно перевезти 12 экскаваторов на шасси трактора «Беларусь». На нем транспортируются мостовые краны, катера, небольшие речные суда. Создается пассажирский вариант «Антея» на 720 мест.

Сейчас в СССР испытывается сверхзвуковой пассажирский самолет ТУ-144. Другая машина — ТУ-154 — призвана заменить хорошо всем знакомые ИЛ-18, ТУ-104, АН-10. Первый вариант ТУ-154 рассчитан на 156, второй — на 220—240 пассажиров.

Современные советские самолеты дают возможность человеку, вылетевшему утром с Камчатки, вечером того же дня слушать оперу в Большом театре в Москве.

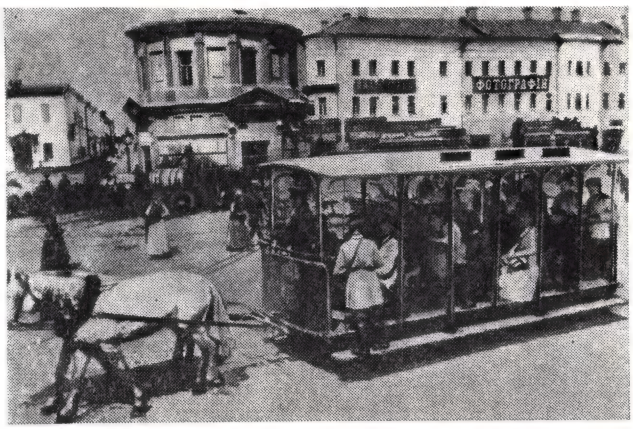
Для перевозки пассажиров и грузов широко используются вертолеты, которые могут подниматься в воздух с очень небольших площадок. Их используют, например, для перевозки грузов на стройках, расположенных вдалеке

ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ СССР



Цифрами обозначены:

1	Череповец	5	Харьков	9	Ростов-на-Дону	13	Уральск	17	Курган	21	Атбасар	25	Бухара	29	Кемерово
2	Вологда	6	Днепропетровск	10	Элиста	14	Оренбург	18	Магнитогорск	22	Целиноград	26	Самарканд	30	Красноярск
3	Калининград	7	Николаев	11	Астрахань	15	Свердловск	19	Петропавловск	23	Муйнак	27	Подкаменная Тунгуска	31	Нижнеудинск
4	Витебск	8	Донецк	12	Куйбышев	16	Челябинск	20	Кокчетав	24	Красноводск	28	Новосибирск		



Конка — основной вид городского транспорта в дореволюционной России.



Разнообразным, удобным, быстрым стал современный городской транспорт.

от населенных пунктов,— в тайге, в горах и пустынях. Советские конструкторы создали вертолет-гигант МИ-10, который называют «летающим краном». Этот вертолет может поднять в воздух 12 *т* грузов и развить скорость в 2—3 раза большую, чем электропоезд. Для транспортировки грузов к вертолету крепится специальная платформа, на которой можно легко уместить пассажирский автобус или многотонный грузовик, бульдозер и даже одноквартирный жилой дом.

Жизнь современного человека уже трудно представить без телефона и других средств связи. Уже применяется видеотелефон: с его помощью мы не только слышим своего далекого собеседника, но и видим его.

Великим завоеванием науки и техники является радио и телевидение. Многие миллионы советских людей слушают и смотрят теперь передачи из Москвы. Чтобы увеличить дальность телепередач и получить более четкое рельефное изображение на экранах телевизоров, в Москве построена башня Останкинского телецентра — уникальнейшее сооружение, имеющее высоту 533 *м*. Это самое высокое сооружение на нашей планете.

Советское радио и телевидение уверенно расширяют свой диапазон. Наши космонавты, совершая полеты вокруг Земли, постоянно поддерживали связь как с космодромом, так и с Москвой, а наши спутники Луны и автоматическая станция, совершившая на ней мягкую посадку, передали на Землю четкие снимки лунной поверхности.

Дорога на Восток

Для быстрейшего построения материально-технической базы коммунизма важнейшее значение имеет правильное размещение производительных сил: заводов, комбинатов, электростанций, рудников... Выбрать район для нового предприятия — весьма сложная задача. Ведь строится оно на десятилетия, его не перенесешь на другое место. Поэтому выбор места для новостройки должен быть правильным, научно обоснованным. Необходимо предварительно выяснить, насколько близок будущий завод к источникам сырья и районам потребления продукции, будет ли он обеспечен кадрами специалистов, топливом и электроэнергией... Вот почему в западных районах страны, где много высококвалифицированных рабочих и специалистов всех отраслей промышленности и где

ощущается недостаток топлива, развиваются преимущественно такие трудоемкие отрасли промышленности, как машиностроительная, электротехническая, электронная, текстильная, трикотажная, пищевая и др.

За годы Советской власти производительные силы нашей страны значительно продвинулись на Восток. Здесь создана новая угольно-металлургическая база, построены десятки и сотни современных предприятий важнейших отраслей промышленности. Среди них такие гиганты, как Магнитогорский и Кузнецкий металлургические комбинаты, «Уралмаш» и многие другие. На Востоке проложены вторые пути Транссибирской магистрали, новые железные дороги, освоен Северный морской путь, построены порты на этом пути, возникли десятки новых городов и промышленных центров.

Возьмем, например, черную металлургию. В производстве стали доля восточных районов в 1940 г. составляла 32,1%, а в 1964 г.— 41,8%.

Большие сдвиги произошли в размещении топливной промышленности. Районы Урала и Поволжья теперь наиболее крупные поставщики нефти. В послевоенный период Башкирская АССР добывает больше нефти, чем район Баку. Такое же положение и в Татарской АССР. В связи с этим удельный вес восточных районов в добыче нефти возрос с 11,5% в 1940 г. до 27,9% в 1964 г.

Резко изменилась география добычи угля. Появились крупнейшие угольные бассейны — Кузнецкий, Кизеловский, Карагандинский, Печорский и др.

Большие изменения произошли в размещении предприятий машиностроения, химии, промышленности строительных материалов, лесной промышленности, отраслей, производящих товары народного потребления.

Наиболее выгодное размещение производства, т. е. приближение промышленности к источникам сырья и районам потребления продукции, снижает затраты на выпуск продукции и ее транспортировку, дает стране больше дешевых товаров.

Большинство важнейших новостроек 1966—1970 гг. будет сосредоточено к востоку от Урала. И это не случайно. Многие годы до революции из Сибири вывозились только пушнина и золото, а другие ее богатства оставались нетронутыми. Впрочем, из-за отсутствия железных дорог вывозить оттуда уголь и лес было немыслимо. Мало что изменилось и после того, как в начале XX в. через южную окраину Сибири проложили одноколейную железную дорогу.

Только при Советской власти расправил плечи седой Урал, ожила Сибирь и другие восточные районы. Здесь обнаружены богатейшие месторождения угля, нефти, природного газа и других полезных ископаемых. Многие месторождения угля можно разрабатывать открытым способом. Это дешевле и легче.

Бурные реки Сибири и Дальнего Востока — превосходные места для строительства крупнейших гидроэлектростанций, таких, как Братская и Красноярская ГЭС.

А что нужно для развития предприятий тяжелой индустрии? В первую очередь дешевая электроэнергия и сырье. Вот почему на Востоке идет широкое строительство предприятий цветной металлургии, химической, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

В восточных районах более быстрыми темпами, чем в среднем по всей стране, развертывается жилищно-коммунальное и культурно-бытовое строительство.

В ближайшие годы новые предприятия будут строиться главным образом в средних и небольших городах. Благодаря этому размещение промышленности станет более равномерным.

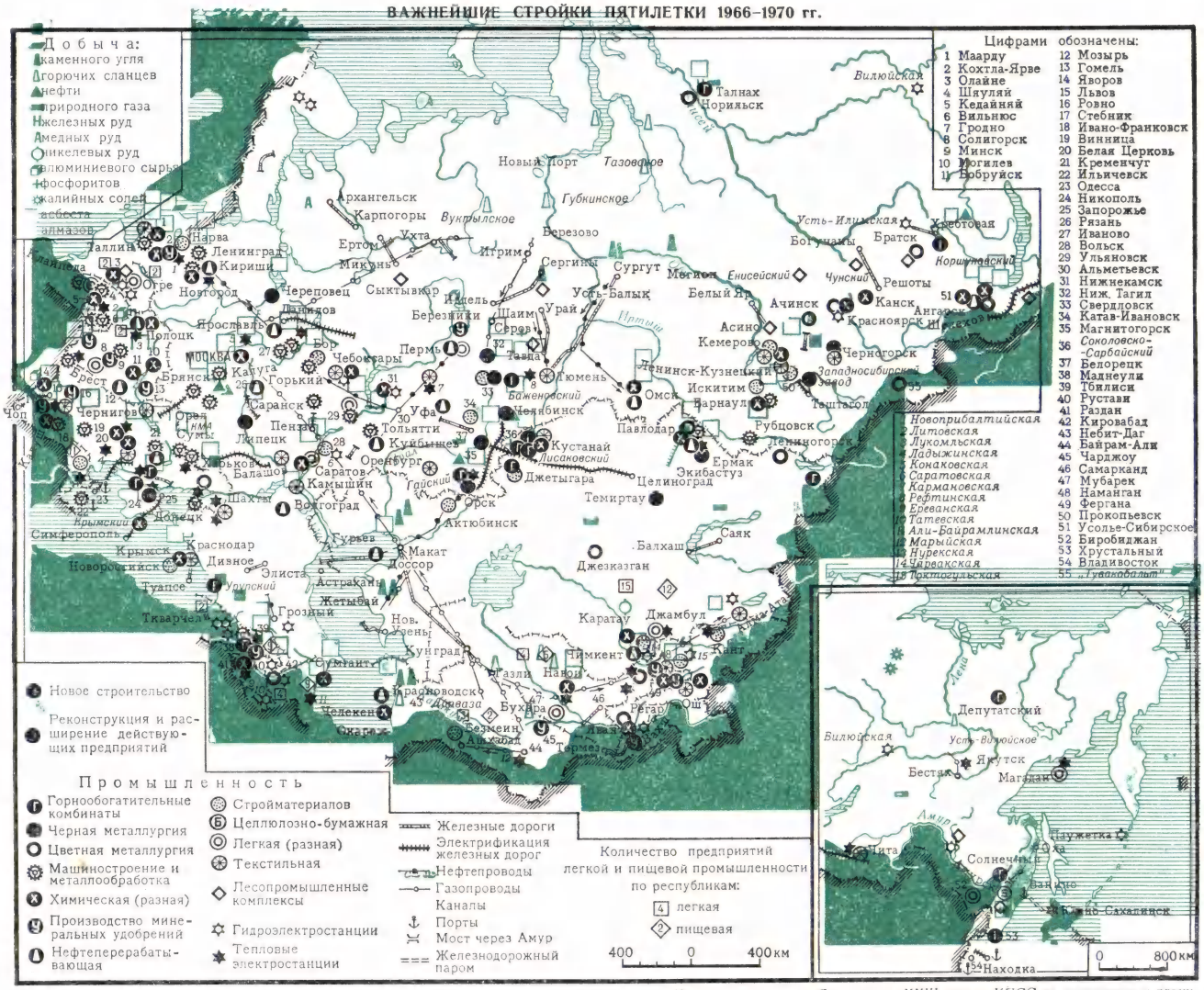
Большое значение имеет дальнейшее улучшение хозяйственных связей между восточными и западными районами нашей Родины. Поэтому в пятилетнем плане (1966—1970) намечено усиление пропускной способности действующих транспортных магистралей, строительство новых железнодорожных линий, соединяющих районы Средней Азии с европейской частью СССР. Строятся также новые системы газопроводов: Средняя Азия — Центр, Западная Сибирь — европейская часть СССР.

По единому плану

В капиталистических странах средства производства (фабрики, заводы, недра, транспорт и т. д.) и все производимые материальные ценности являются частной собственностью капиталистов. Экономика развивается стихийно.

В Советском Союзе средства производства являются общенародной собственностью и используются для блага народа. Социалистическая экономика развивается планомерно, по перспективным планам, рассчитанным на пять, семь и более лет, и текущим планам — на один год. Планирование осуществляется государственными плановыми органами.

Центральным планирующим органом нашей страны является Госплан СССР. Он разрабаты-



Карта составлена по Директивам XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966–1970 гг.

вает общегосударственные планы развития всех отраслей народного хозяйства. В своей работе Госплан СССР опирается на госпланы союзных республик, плановые комиссии в областях и краях, плановые отделы министерств и др. Госплан СССР координирует, т. е. согласует, планы экономического развития нашей страны с планами развития братских социалистических стран.

Составлять план очень сложно, ведь он должен учитывать потребность государства в производстве всех продуктов и возможность удовлетворения этой потребности. В плане надо определить наилучшие условия для развития всех отраслей нашей экономики, их взаимные связи, наметить, где, когда и в каком количестве будут строиться новые предприятия, сколько для них потребуется строительных материалов. В плане намечаются меры дальнейшего повышения уровня жизни советских людей, определяется, как будут расти их доходы, насколько увеличится продажа товаров, сколько будет построено новых жилых домов, школ, больниц, стадионов и т. д.

В большой и сложной работе по составлению плана человеку во все большей степени оказывает помощь электронная техника. При Госплане СССР работает Главный вычисли-

тельный центр. Кроме того, вычислительные центры созданы в других учреждениях. Использование электронных вычислительных машин помогает советским плановикам находить наиболее правильные решения при разработке планов.

Но одни только специалисты-плановики не справились бы с составлением планов. У нас и в других социалистических странах в этой работе активно участвуют широкие массы трудящихся. Они разрабатывают планы развития своих предприятий, колхозов, строек, участвуют в обсуждении общегосударственных планов. Так, например, проект пятилетнего плана на 1966—1970 гг. был опубликован в печати. Его обсуждали трудящиеся на своих предприятиях, вносили немало ценных, важных предложений.

Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно заботятся об улучшении планирования и хозяйственного руководства. Этим вопросам был посвящен Пленум ЦК КПСС, состоявшийся в сентябре 1965 г. Пленум принял решение о перестройке управления промышленностью и внедрении новой системы планирования и экономического стимулирования в народном хозяйстве (экономической реформы). Вместо ранее существовавших совнархозов созданы министерства по отраслям промышленности. Министерствам даны широкие права: глубоко вникать в нужды предприятий, проводить единую техническую политику в отрасли, налаживать обмен опытом и взаимную помощь родственных предприятий, чего не могли осуществлять совнархозы, в ведении которых находились предприятия самых различных отраслей.

И предприятия получили теперь большие права и самостоятельность. Раньше вышестоящие организации устанавливали для подведомственных предприятий плановые задания, охватывающие множество показателей производственно-хозяйственной деятельности. Сейчас министерство, главк устанавливают для предприятий план только по важнейшим показателям (объем продукции, которая должна быть реализована, важнейшие виды продукции в натуральном выражении, общий фонд заработной платы и др.). Остальные показатели устанавливает себе само предприятие. Например, завод сам определяет, какая ему нужна численность работников, чтобы выполнить план по производству продукции, какова должна быть их средняя зарплата и производительность труда. Это не только повысило ответственность предприятий за разработку таких показателей, но и потребовало более глубокого проникновения в экономику производства.

Возросла экономическая заинтересованность предприятия в целом и каждого работника в отдельности в улучшении работы и повышении эффективности производства. Рабочий знает, что, чем лучше будут показатели работы предприятия, тем больше прибыли оно получит. А определенная часть прибыли отчисляется сейчас в специальные фонды для материального поощрения работников, проведения социально-культурных мероприятий, жилищного строительства и др. Эти отчисления наравне с заработной платой служат дополнительным источником повышения доходов трудящихся.

Экономическая реформа успешно претворяется в жизнь. К концу 1968 г. по новой системе планирования и экономического стимулирования работало 27 тыс. промышленных предприятий, которые произвели почти $^3/_4$ всей промышленной продукции страны и дали более $^4/_5$ прибыли.

Экономическое районирование

Необъятен Советский Союз. От царства вечного холода на севере до благодатного юга, где люди видят снег лишь на вершинах высоких гор, раскинулась наша Родина. Сказочно богаты ее недра. В одних районах залегает нефть, в других — руда, уголь, золото... Для правильного использования природных богатств важны разумно налаженные межрайонные связи и специализация союзных республик и экономических районов.

Советский Союз — это добровольное объединение 15 равноправных советских социалистических республик. РСФСР — самая большая из них. На ее территории расположены 10 крупных экономических районов. Украинская ССР делится на три экономических района; Литовская, Латвийская и Эстонская республики и Калининградская область РСФСР входят в Прибалтийский экономический район; союзные республики Закавказья — в Закавказский экономический район. Остальные республики образуют самостоятельные экономические районы.

Экономические районы созданы по принципу общности экономической жизни, производственной специализации и значительных внутренних производственных связей. Экономический район — часть народнохозяйствен-

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР



ного планирования, поскольку все государственные планы, как текущие, так и перспективные, разрабатываются не только по отраслям производства, но и по экономическим районам.

Специализация экономических районов — это преимущественное развитие в каждом из них тех или иных отраслей производства.

При специализации экономического района учитываются в первую очередь его природные и экономические условия, сырьевые ресурсы и кадры рабочих. Нелепо было бы строить, например, в Якутской АССР хлопкоочистительный завод: хлопок в Якутии не растет и не может расти, а ввозить его из Средней Азии для переработки слишком дорого.

Каждый экономический район СССР специализируется на производстве наиболее выгодной для него продукции и, таким образом, занимает свое место в общесоюзном разделении труда. Так, Уральский экономический район специализируется на преимущественном развитии черной и цветной металлургии, с которой тесно связана машиностроительная и химическая промышленность. Восточно-Сибирский район, по территории которого протекают могучие реки, специализируется на преимущественном развитии энергетической промышленности и связанных с ней энергоемких отраслей. Центральный, Северо-Западный и Волго-Вятский экономические районы специализируются на машиностроительной, химической и текстильной промышленности. Но разделение труда между экономическими районами — это только полдела. Для народного хозяйства нашей страны очень важное значение имеют межрайонные экономические связи, благодаря им увязываются все экономические районы страны в единую систему хозяйства. Научно определить специализацию экономических районов и межрайонные связи — задача чрезвычайно трудная. Ее решают планирующие и научные

органы нашей страны, а руководит всей их работой Госплан СССР.

В перспективных планах развития народного хозяйства нашей страны, рассчитанных на пять и более лет, большое внимание уделяется развитию экономических районов. Убедительный пример — восьмой пятилетний план развития народного хозяйства нашей страны на 1966—1970 гг. В нем поставлены четкие задачи дальнейшего развития промышленности и сельского хозяйства всех союзных республик и совершенствования специализации районов и межрайонных экономических связей. В пятилетнем плане особо подчеркнута необходимость совершенствовать связи между западными и восточными районами страны. Для этого, в частности, намечено завершить строительство Среднесибирской магистрали от Барнаула до Кустаная. Это улучшит транспортные связи между Кузбассом и Уралом, разгрузит другие железные дороги. План предусматривает также строительство новых железнодорожных линий, соединяющих Среднюю Азию с европейской частью страны.

* * *

Больших успехов достигла наша Родина в развитии народного хозяйства. А впереди еще более величественные перспективы. Партия уверенно ведет нашу страну к светлому будущему, имя которому — коммунизм.

Хорошо сказал В. В. Маяковский: коммунизм — это молодость мира, и его возводить молодым!

Тебе, наш сегодняшний читатель, двенадцать, четырнадцать, пятнадцать лет. В меру своих сил ты принимаешь участие в строительстве новой жизни. Ты готовишься к тому, чтобы стать в первые ряды борцов за коммунизм.

Помни, юный друг! Светлое будущее нашей Родины — дело каждого советского человека. Значит, это и твое дело. Готовься к большому, созидательному труду.

■

НАУКА И КУЛЬТУРА СВОБОДНОГО НАРОДА

Так было

В 1883 г. русский физик А. Г. Столетов произнес слова, которые прозвучали как приговор царизму: «Нет во всей России ни одного здания, которое было бы построено собственно для физики».

Проходит десять, двадцать, тридцать лет, но положение почти не меняется. Хлопочет физик с мировым именем П. Н. Лебедев, тратит силы и время, чтобы на скромные личные средства оборудовать в Москве, в одном из подвалов Мертвого переулка свою лабораторию. Его письмо, адресованное князю Голицыну, в котором ученый с болью писал о том, что в России негде работать, что ни для науки, ни для ученых здесь места нет,— это письмо знали тогда все передовые люди страны. П. Н. Лебедева приглашали работать за границу, предлагая средства для опытов, но он не пожелал расстаться с Родиной, со своими учениками. После революции ученики Лебедева получили в университете лаборатории, но Петру Николаевичу не суждено было увидеть это: он умер от туберкулеза в 1912 г.

В тяжелейших условиях работал и другой русский ученый — знаменитый химик, почетный член многих академий Европы Н. Н. Зинин. Лаборатории, которой он руководил, не хватало ни средств, ни материалов для проведения важнейших опытов, предшествовавших большим открытиям.

Да, работать в царской России было нелегко. Научных лабораторий было немного, а число научных сотрудников в них обычно не превышало 3—4 человек.

Так стало

Вскоре после победы Великой Октябрьской социалистической революции в молодом Советском государстве возникает сеть научно-технических институтов: Физико-технический, Государственный радиевый, Государственный оптический институты в Петрограде; Центральный аэродинамический институт, Горная академия, Институт биологической химии, Институт экспериментальной биологии в Москве; Физико-математический институт и Централь-

ная радиолаборатория в Нижнем Новгороде (теперь город Горький). И все это буквально в считанные годы.

Партия во главе с Владимиром Ильичем Лениным мобилизует усилия ученых на решение самых сложных задач хозяйственного развития. Первый в мире план электрификации страны, изучение природных ресурсов как основы промышленности, проблемы территориального размещения предприятий, проекты крупнейших строек, обновление посевного фонда страны — вот грандиозные проблемы, к работе над которыми были привлечены лучшие умы отечественной науки. Страна, в которой незадолго до революции более трех четвертей населения было неграмотным, создавала научные школы, новую интеллигенцию, закладывала основы социалистической культуры.

«В какое бы волшебное зеркало я ни глядел,— вспоминал английский писатель Герберт Уэллс о своей беседе с В. И. Лениным в 1921 г.,— я не могу увидеть эту Россию будущего, но невысокий человек в Кремле обладает таким даром. Он видит... как поднимается обновленная и счастливая, индустриализированная коммунистическая держава». «Волшебным зеркалом», помогавшим Ленину заглядывать на десятилетия вперед, был марксизм — подлинно научная теория общественного развития. Разработать программу строительства социализма и коммунизма, вооружить ею трудящихся можно было только на основе знания законов, управляющих развитием общества. Эти законы, открытые Марксом, Энгельсом, Лениным, явились величайшим вкладом в сокровищницу научных знаний, накопленных человечеством.

Огромная работа Коммунистической партии по переустройству общества на социалистических началах вдохновляла передовых ученых. Трудное время первых послереволюционных лет стало и временем замечательных научных начинаний, временем удивительных предвидений.

В 1919 г. по инициативе В. И. Ленина начинается систематическое изучение Курской магнитной аномалии. Оно привело в дальнейшем к открытию богатых железных руд в этом крупнейшем в мире месторождении.

В 1922 г. академик В. И. Вернадский пророчески предсказал возможность использования энергии атома — «кирпичика» вещества, изучение которого физики того времени только начинали. «Недалеко то время,— писал ученый,— когда человек получит в свои руки атомную энергию — такой источник силы, который даст ему возможность строить жизнь, как он захочет». Вернадский не ошибся. Уже через треть столетия в Советском Союзе была построена первая в мире атомная электростанция, а затем и первый в мире атомный ледокол «Ленин».

В 1924 г. физиолог С. С. Брюхоненко создает первый в мире аппарат искусственного кровообращения, применяет его в опытах с головой собаки, отделенной от тела. Применяет настолько успешно, что изолированная голова сохраняет признаки жизни: реагирует на свет, проглатывает кусочек сыра, широко открывает пасть, как будто пытается лаять или кусаться. Одновременно ученый решает труднейшую задачу, которую физиологи безуспешно пытались решить в течение всего предшествующего столетия,— поддерживает кровь в полной сохранности вне организма, не дает ей свертываться. И вот теперь хирурги могут во время операции поддерживать кровообращение искусственно — при помощи совершенного аппарата, заменяющего сердце.

В 1926 г. биолог Николай Иванович Вавилов был удостоен премии имени В. И. Ленина за два выдающихся открытия. Он установил, что у близких видов и родов растений изменчивость признаков идет в одном направлении, т. е. параллельно. Изучив изменчивость признаков у одного вида, можно предсказать существование тех или иных форм у других близких видов. Это замечательное открытие сравнивают с периодической системой Менделеева. Оно открыло новый путь для планомерного и успешного поиска нужных человеку форм. Во-вторых, Н. И. Вавилов установил на основании своих многолетних исследований центры происхождения всех культурных растений. Экспедиции Вавилова дали замечательный материал для выведения новых сортов пшеницы, хлопчатника и других культур.

Другой биолог — профессор Н. К. Кольцов в 1927 г. высказал мысль о молекулах наследственности. Это была догадка об упрятанной в недрах живой клетки программе развития всего будущего организма. И предвидение подтвердилось, стало крупнейшим открытием в современной биологии. Через него пришли ученые к новому рубежу: практическому управлению наследственностью — мощному рычагу для создания невиданных ранее пород животных и сортов культурных растений. А. М. Горький, восхищенный смелостью мысли ученого, писал Кольцову: «Нередко и раньше

в жизни моей приходилось мне, знакомясь с работой разума, восклицать: «Да здравствует разум!»... С гордостью могу сказать, что теперь я все чаще повторяю это восклицание, ибо кажется мне, что в наши дни и в нашей стране чудесная работа разума дает все более смелые, обильные и мощные результаты».

Уже в первые послереволюционные годы в молодой Советской стране было сделано немало замечательных научных открытий. И не раз зарубежные специалисты, приезжавшие в то время в нашу страну, с удивлением отмечали успехи в самых глубинных теоретических направлениях исследований, которые в конечном счете неизменно отражались в практике. Именно в этом и получил подтверждение ленинский взгляд на науку. Владимир Ильич видел высокое призвание ученых в служении народу, в том, чтобы помогать трудящимся строить лучшую жизнь.

После революции нашлось достаточно маловеров, которые предсказывали неизбежную гибель Республики Советов из-за культурной отсталости и недостаточной цивилизованности народов России. Ленин опроверг эти утверждения. Да, для построения социализма нужен определенный уровень культуры, говорил он. Но почему нельзя начать с завоевания предпосылок для такого уровня, а потом уже, на основе рабоче-крестьянской власти и советского строя, двинуться догонять другие народы? — спрашивал Ильич. Прав оказался Ленин, а не маловеры и буржуазные «пророки». Только решающая поддержка государства, власти рабочих и крестьян помогла преодолеть культурную отсталость, двинуть вширь и вглубь фронт научных исследований.

Планета удивляется

Советский Союз — страна самого передового в мире общественно-политического строя — ныне постоянно демонстрирует всей планете образцы научно-технической мощи. Первый в мире, величайший, крупнейший — как часто теперь звучат эти слова, когда речь идет о свершениях советской науки.

Мы уже говорили, что первая в мире атомная электростанция и первый в мире атомный ледокол были созданы в нашей стране. Это было в 50-х годах. А в середине 60-х годов наши ученые и инженеры на полуострове Мангышлак на берегу Каспийского моря развернули строительство атомной установки для опреснения соленой воды. Она тоже будет первой в мире. Первое в мире подводное кругосветное плавание совершили советские атомоходы. Они прошли огромный путь — 40 тыс. *км*.

Вблизи города Серпухова закончено сооружение величайшего современного ускорителя ядерных частиц — протонов. Гигантская энергия, которую будут приобретать в нем протоны, позволит физикам получать все известные элементарные частицы и античастицы и с большой точностью изучать их взаимодействия.

Величайший в мире самолет — тоже детище советских ученых и конструкторов. Это «Антей», небесный исполин, который без остановок может доставить 90 *т* груза или 720 пассажиров на расстояние 5 тыс. *км*. Первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолет также создан в СССР. Сейчас этот самолет — ТУ-144 успешно проходит испытания.

Первым в истории техники стал опыт автоматического управления большим производством на расстоянии. В 1966 г. плавку стали на заводе в Днепродзержинске провела вычислительная машина, находившаяся в Киеве! Све-



Так выглядит электронная счетная машина БЭСМ-6, считающая с космической скоростью: миллион действий в секунду!

дения о ходе плавки и указания электронного сталевара давались по телефонным проводам, без участия человека. Быть может, в этом опыте прорисовывается будущее многих заводов, которые для точного управления ходом технологических процессов будут использовать услуги крупного центра, оснащенного универсальными вычислительными машинами. Один «мозговой центр» станет направлять работу сразу нескольких предприятий. Исключительная быстрота машинной переработки поступающих данных делает такую возможность вполне реальной.

Машины, перерабатывающие всевозможные сведения, говоря точнее информацию, вызовут революционные перемены в характере самих научных исследований. Можно представить себе, например, биологическую лабораторию недалекого будущего. Ученые наблюдают микроскопические детали живой клетки на огромном экране, а количественную обработку данных ведут автоматы. Такую картину нельзя назвать фантастической. На берегу Оки, в новом научном центре Академии наук СССР Пущино, уже работает первая в мире станция машинного анализа микроскопических объектов. Автомат считает их, определяет форму и размеры. За одну минуту автомат выполняет месячную работу лаборанта. Вот почему появление таких устройств открывает в биологии новые горизонты.

А вот еще одно первое и единственное в мире научное учреждение. Это Институт интроскопии в Москве. Слово «интроскоп», так напоминающее слово «микроскоп», означает «прибор для внутривидения», или «прибор для видения через непрозрачные тела». Да, такие приборы уже есть, они как бы переносят человеческое зрение внутрь куска металла или другого тела, сквозь которое свет не проходит.

Средоточие выдающихся свершений нашей науки — целое созвездие искусственных спутников Земли, автоматических станций и космических кораблей. 4 октября 1957 г. наша страна открыла новую, космическую эру в истории человечества. В этот день был запущен первый искусственный спутник Земли. 12 апреля 1961 г.—снова эпохальное достижение. Впервые в космосе побывал человек. Фотографирование обратной стороны Луны, прямая телевизионная передача лунного ландшафта на Землю после мягкой посадки автоматической станции,

Ваш друг ТВ

Телевидение широко вошло в нашу жизнь. И теперь каждый день в домах Москвы и Владивостока, Еревана и Архангельска и многих других городов страны зажигаются голубые экраны. А ведь всего 10—15 лет назад... Впрочем, обратимся лучше к летописи телевидения.

Первая в мире телевизионная передача состоялась в 1911 г. Ее проводил русский ученый Б. Л. Розинг.

29 апреля 1931 г. состоялась первая в СССР телевизионная передача.

15 ноября 1934 г. —день первой передачи со звуковым сопровождением. «Телецентр» находился в то время в маленькой комнатке на улице 25 Октября. Вел передачу известный артист Иван Михайлович Москвин.

В 1935 г. Московский телецентр посетил выдающийся французский писатель Анри Барбюс. «Я был чрезвычайно заинтересован успехами, достигнутыми советской техникой в этой фантастической области, еще столь новой,— телевидении»,— писал он.

1939 год. Регулярные телевизионные передачи ведутся теперь с телецентра на Шаболовке в Москве.

15 декабря 1945 г. Московский телецентр первым в Европе возобновляет после второй мировой войны регулярные телепередачи.

В 1951 г. создан телецентр в Ленинграде. Начинаются ежедневные передачи в Москве. Но телевизор в квартире — все еще редкость: телевизионные приемники есть лишь у немногих, и счастливые обладатели их собирают у себя по вечерам друзей «на телевизор».

50-е годы—период бурного развития телевизионной техники. В 1952—1953 гг. появляются новые виды телевизионных передач. В 1954 г. в Москве начались экспериментальные передачи цветного телевидения. Входят в строй телестудии в Харькове, Риге, Омске, Минске, Таллине, Свердловске, Владивостоке и других городах. В 1956 г. телестудии оборудованы почти во всех столицах союзных республик.

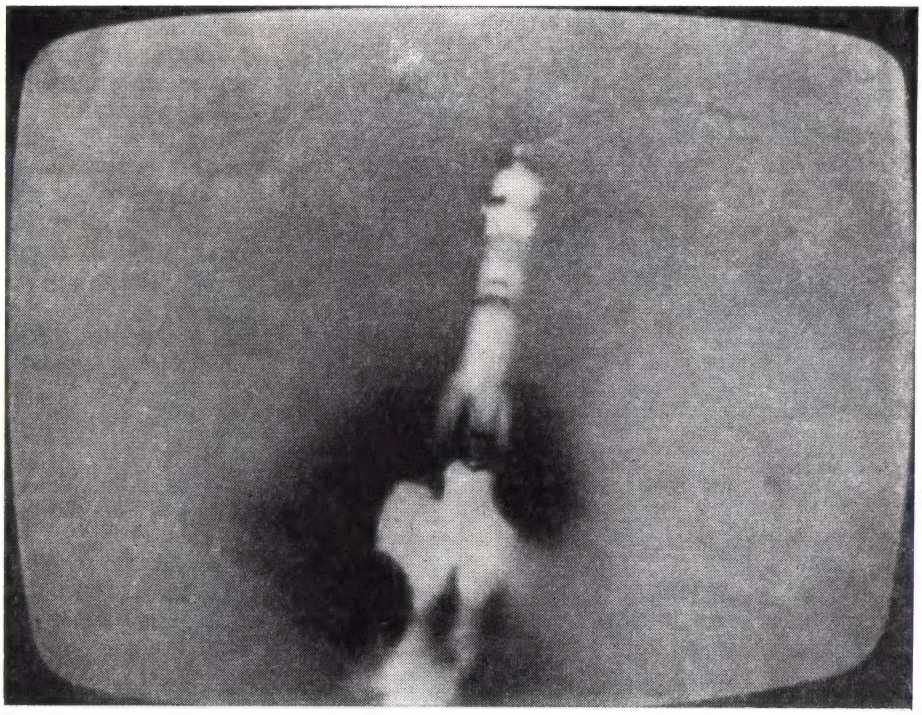
В 1960 г. в СССР было 70 телецентров, сеть ретрансляционных станций, 4 млн. телевизоров. В феврале 1960 г. начинаются передачи по Интервидению. В его систему входят Польша, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Югославия и ГДР. В 1962 г. в систему Интервидения вступает СССР.

Апрель 1965 г. ознаменован созданием спутника связи «Молния-1». В этом году уже 15 млн. советских семей имели телевизоры.

Сейчас передачи Центрального телевидения доступны зрителям всех советских республик и 7 братских социалистических стран. Жители 161 города Советского Союза смотрят зарубежные передачи. 100 млн. зарубежных зрителей принимают советские программы.

В 1967 г., к пятидесятилетию Великого Октября, в СССР был создан новый многопрограммный телецентр в Останкино. Это уникальное архитектурное сооружение, увеличившее радиус прямого приема передач Центрального телевидения от 60—70 до 130—150 *км*. Благодаря космическому спутнику «Орбита» 32 отдаленных от столицы города могут принимать программы Центрального телевидения. В нашу жизнь уже вошло цветное телевидение.

В 1967 г. в СССР было 126 телецентров, из них 28 двухпрограммных и 2 трехпрограммных; 24 млн. семей имели телевизоры. К 1970 г. каждая вторая советская семья будет иметь телевизор.



Открыв космическую эру, советский народ уверенно продолжает наступление на тайны космического пространства.

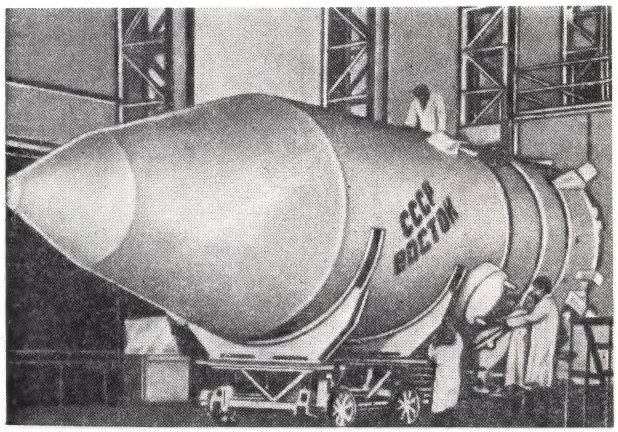
14 января 1969 г. в СССР произведен запуск космического корабля «Союз-4», пилотируемого летчиком-космонавтом В. А. Шаталовым. Вслед за «Союзом-4» на орбиту искусственного спутника Земли был выведен «Союз-5» с экипажем из трех космонавтов: командира корабля Б. В. Волынова, бортинженера А. С. Елисеева и инженера-исследователя Е. В. Хрунова.

16 января успешно осуществлена ручная стыковка «Союза-4» и «Союза-5». Два состыковавшихся корабля образовали экспериментальную космическую лабораторию, продолжавшую полет по орбите вокруг Земли. Затем космонавты Е. В. Хрунов и А. С. Елисеев, надев скафандры, один за другим смело шагнули в бездну космоса и после проведения научных экспериментов перешли из корабля «Союз-5» в «Союз-4». Вскоре после этого корабли расстыковались и, успешно завершив намеченную программу полета, приземлились в заданных районах Советского Союза.

Вся страна гордится новым выдающимся достижением отечественной науки, славным подвигом своих космонавтов.

На снимках: (вверху) 15 января 1969 г. Космический корабль «Союз-5» в полете; (внизу, слева направо) летчики-космонавты Е. В. Хрунов, А. С. Елисеев, В. А. Шаталов и Б. В. Волынов перед полетом на космодроме.





Космический корабль «Восток» — пилотируемый спутник. 12 апреля 1961 г. летчик-космонавт Ю. А. Гагарин впервые в мире облетел на этом корабле вокруг Земли. На кораблях типа «Восток» совершили космические полеты летчики-космонавты Г. С. Титов, А. Г. Николаев и П. Р. Попович, В. Ф. Быковский и В. В. Терешкова.

запуск искусственных спутников Луны, групповые полеты наших космонавтов, выход человека в открытый космос, мягкая посадка на планету Венера, автоматическая стыковка двух спутников в космосе, а затем выдающийся научно-технический эксперимент: взаимный поиск во время орбитального полета, многократное маневрирование, причаливание и ручная стыковка кораблей «Союз», первый в истории космоплавания переход через космическое пространство из корабля «Союз-5» в корабль «Союз-4», совершенный мужественными летчиками-космонавтами А. С. Елисеевым и Е. В. Хруновым, — и все это всего лишь за десять лет!

«Теперь уже никто не сомневается,— говорит президент Академии наук СССР академик М. В. Келдыш,— что человек сможет достигнуть других миров. Это позволит не только радикально умножить богатство наших знаний о вселенной, но даст возможность использовать сокровища других миров для улучшения жизни на Земле».

Уже сейчас космические аппараты верно служат миллионам людей. Телезрители Хабаровска смотрят передачи из Москвы. Качество изображения на их экранах ничуть не хуже, чем у москвичей. Передача ведется через космос, где несет свою вахту спутник связи «Молния-1».

Каждый день электронно-вычислительные машины обрабатывают миллионы единиц информации, поступающей с борта советских метеорологических спутников серии «Космос»: ведь наш Аэрофлот должен знать, какая погода на многочисленных тысячекилометровых авиатрассах. По сигналам со спутников умные машины составляют оперативные прогнозы погоды на территории СССР. Полученные сведения наши метеоцентры передают и в столицы зарубежных стран — Варшаву, Прагу, Софию, Дели, Каир и другие города.

Страна, которая с величайшим напряжением сил должна была догонять другие народы, теперь постоянно удивляет планету, завоевывая одно за другим мировые первенства в крылатом соревновании мысли.

Коммунизм и наука

«Мне рисуется учреждение, которое я назвал бы «Городом Науки»,— писал в 1917 г. А. М. Горький.— Это ряд прекрасно обставленных технически лабораторий, клиник, библиотек и музеев, где изо дня в день зоркие, бесстрашные глаза ученого заглядывают во тьму грозных тайн, окружающих нашу планету. Это — кузницы и мастерские, где люди точного зрения, кузнецы и ювелиры, куют, гранят весь опыт мира, превращая его в рабочие гипотезы, в орудия для дальнейших поисков истины.

В этом «Городе Науки» ученого окружает атмосфера свободы и независимости, атмосфера, возбуждающая творчество, а работа его создает в стране атмосферу любви к разуму, вызывает в людях гордое любование его силой и красотой».

У нас есть теперь такие города науки. Они подлинные детища социалистического строя. Это знаменитый Новосибирский научный центр, это национальные центры науки — академии союзных республик, комплексы исследовательских институтов в Обнинске, Пущино и других местах. Только в академиях наук союзных республик насчитывается 320 научных учреждений, в которых работает 80 тыс. человек, из них свыше 10 500 докторов и кандидатов наук.

Сибирь и Дальний Восток занимают две трети территории страны, но из-за суровых климатических условий здесь живет лишь десять процентов нашего населения. Освоение природных богатств возможно только при максимальной автоматизации и применении новейшей техники. Значит, решающее слово здесь за наукой. В 1957 г. партия и правительство приняли решение о создании Новосибирского

научного центра. Сейчас в нем работает двадцать институтов. Здесь открыты новые способы ускорения элементарных частиц, разработана сварка взрывом, создана серия пневматических горных машин для бурения взрывных скважин, открыты крупные месторождения нефти и газа, золота и алмазов, предложены математические методы планирования народного хозяйства.

Неподалеку от Академгородка, на берегу Обского моря, строятся здания конструкторских бюро. Здесь идеи ученых будут воплощаться в новые машины, станки, химические агрегаты. Сбываются пророческие слова М. В. Ломоносова о том, что «российское могущество прирастать будет Сибирью».

В дореволюционной Белоруссии было лишь

Стремящийся к звездам

Имя создателя ракетно-космических систем, дважды Героя Социалистического Труда Сергея Павловича Королева, знают во всем мире. Он сочетал в себе лучшие черты ученого — научное предвидение и умение трезво оценить реальность, неукротимую волю и целеустремленность. Огонь творчества всегда горел в его сердце.

Королев-ученый вырос и сформировался в советское время. Он родился 30 декабря 1906 г. в Житомире в семье преподавателя гимназии. Детские годы его прошли в Одессе. Талант конструктора проявился у будущего ученого уже в 16 лет, когда он разработал проект планера. Сергей Павлович поступает на авиационное отделение Киевского политехнического института, а в 1926 г. он студент факультета аэромеханики в Московском высшем техническом училище.

Решающим, полным больших событий был для С.П. Королева 1930 год. В этом году сконструированный им планер «Красная звезда» участвует в VII Всесоюзных планерных состязаниях. Сергей Павлович изучает труды Циолковского, едет в Калугу, чтобы познакомиться с этим великим человеком, и идея покорения космического пространства навсегда овладевает его сердцем.

Сейчас «на космос» работают научно-исследовательские институты и лаборатории, заводы и фабрики. А всего 40 лет назад, в 1930 г., С. П. Королев вступил в секцию ракетчиков Осоавиахима, где энтузиасты нового дела разрабатывали теоретические проблемы и конструировали новые типы летательных машин. Секция эта располагалась в подвальном помещении дома № 19 по Садово-Спасской улице.

С 1933 г. Королев работает в реактивном научно-исследовательском институте и создает планер СК-9, ставший потом первым отечественным ракетопланом.

В 1934 г. в Ленинграде была созвана конференция по изучению стратосферы. На ней выступает С. П. Королев. Но для него исследование



Создатель ракетно-космических систем, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии С. П. Королев с космонавтами В. В. Терешковой и В. Ф. Быковским после удачного завершения ими полета. 1963 г.

стратосферы — это лишь этап большого пути к звездам. Он думал о космических полетах и считал их возможными при жизни нашего поколения — тогда, когда многие другие относили космические полеты к области фантастики.

28 февраля 1940 г. производится полет первого пилотируемого летательного аппарата с жидкостным реактивным двигателем. Семнадцать лет отделяет эту дату от запуска первого спутника, 17 лет титанического труда, связанного с увеличением мощности реактивных двигателей, дальности и высоты полета, скорости движения, с совершенствованием программного и командного управления.

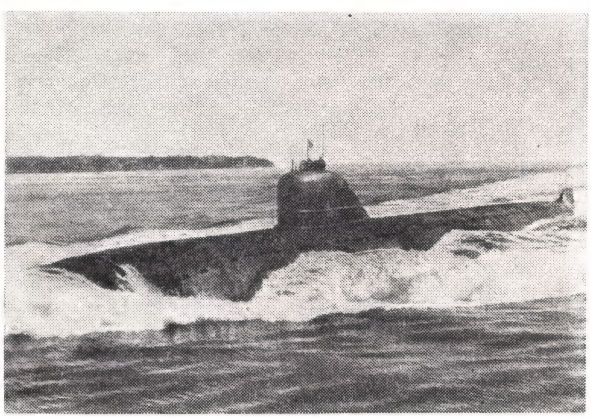
И наконец свершилось: 4 октября 1957 г. был запущен первый искусственный спутник Земли. С этого дня начинается отсчет новой космической эры. Огромен вклад С. П. Королева в это достижение науки и техники. А штурм новых высот продолжался. И во всех дальнейших победах человека во Вселенной чувствовалась твердая, мужественная рука Сергея Павловича Королева. Его называли «отцом космонавтов». При каждом запуске он был на космодроме рядом с космонавтами. Он провожал их в путь. Он был спокоен внешне, а сердце болело за каждого из этой дружной семьи космонавтов.

...Стремится над Москвой ввысь, к звездам обелиск человеческому гению, всем тем, чей труд дал человечеству выход в космос. А в аллее космонавтов, рядом со знакомыми лицами звездолетчиков — портрет человека с открытым лицом и проникновенным взглядом. Это С. П. Королев.

три опытные станции: Туровская сельскохозяйственная, Минская болотная и станция лекарственных растений под Могилевом. Их штат составлял лишь 12 человек. А теперь ученые Белоруссии ведут исследования на своем ядерном реакторе. Физики республики много занимаются проблемой передачи тепла от одних тел к другим. Их теоретические результаты воплощаются в оригинальные конструкции машин. Сегодня, например, на целинных землях можно встретить зерносушилки высокой производительности — за час они высушивают 50 *т* зерна. Сконструировали эти агрегаты белорусские физики. Они же создали печи для ускоренной сушки древесины электромагнитным способом.

Ученые Украины изыскивают все новые и новые возможности соединения материалов при помощи сварки. Без этого вида работ не обойтись нашей промышленности. В лабораториях украинских физиков появились особо прочные и надежные материалы, использованные на искусственных спутниках Земли и лунных автоматических станциях. Активно работают украинские кибернетики. Именно они были создателями первой в Советском Союзе и в Европе электронной вычислительной машины.

В Академии наук Молдавии вам покажут замечательные станки — они обрабатывают металл без режущего инструмента. Электрический ток в этих станках подводится не к мотору, а сразу к металлической заготовке. Вращающийся диск, который тоже находится под напряжением, может разрезать все, что хоть немного проводит электрический ток. Работе станка позавидует ювелир — ведь по ширине разрез может составить всего семь микрон. Еще один сюрприз молдавских ученых — световая ловушка насекомых-вредителей. Оттенок света подобран так, что он привлекает крылатых врагов сада. А погибают они на металлической сетке от удара электрического тока.



Высокоразвитое машиностроение дает новейшую боевую технику нашим Вооруженным Силам. Эта атомная подводная лодка — главная ударная сила нашего Военно-Морского Флота. Вооруженная дальнобойными ракетами и самонаводящимися торпедами с ядерными зарядами, она способна поражать с больших расстояний не только морские цели, но и объекты, расположенные на побережье и даже далеко в тылу врага.

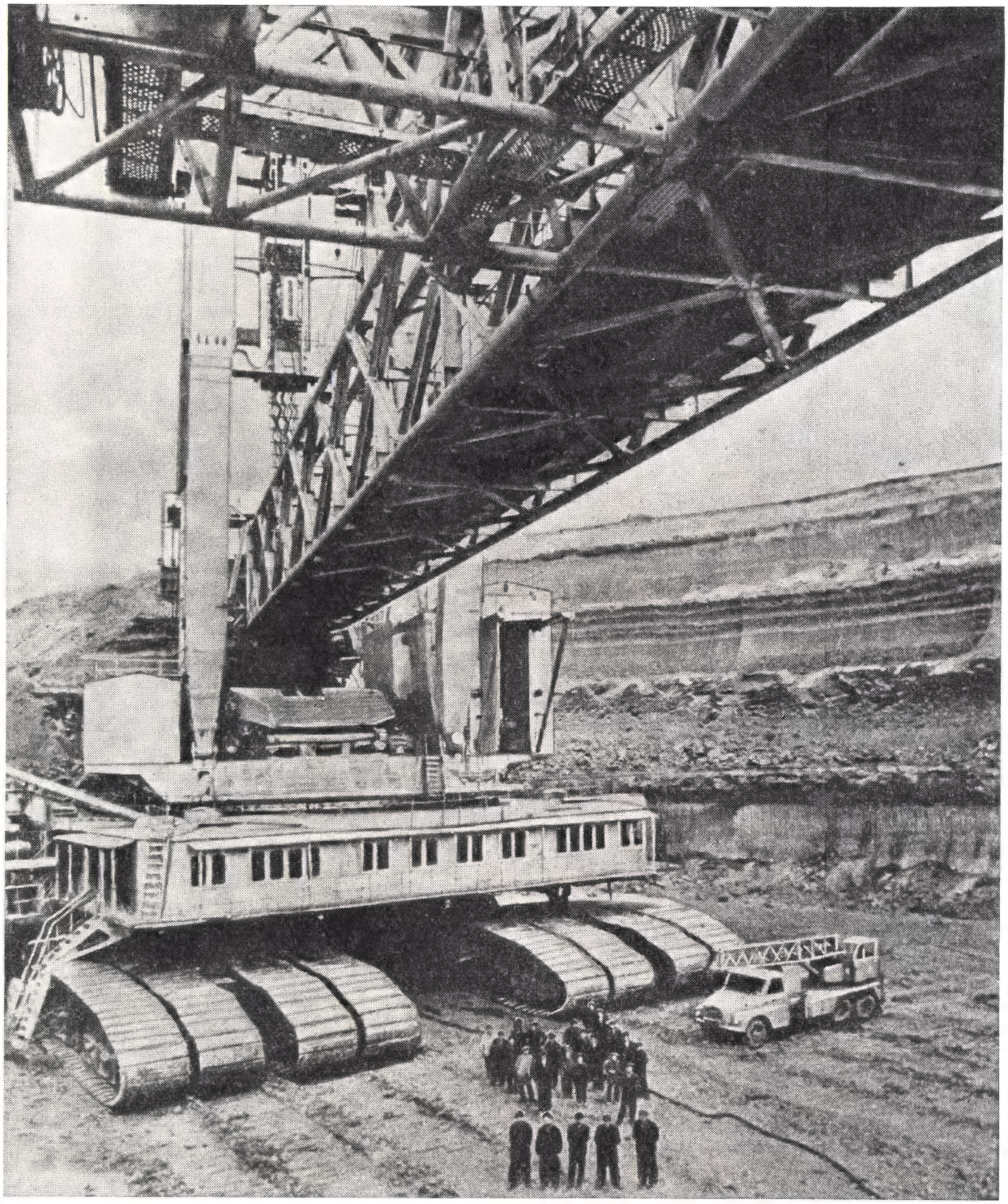
Ученые Латвии много внимания уделяют механике обработки материалов. Распространенное физическое явление — вибрацию они сделали универсальным по техническому применению. Измельчение, перемешивание, уплотнение, прессование материалов — все это теперь доступно вибрационным машинам.

В древности научились люди покрывать металлические предметы тонким слоем другого металла. Но только химики Литвы сумели довести этот процесс до совершенства. Еще недавно никель, нанесенный на железо, приходилось полировать, потому что он выглядел матово-серым, не блестел. Литовские ученые получили стойкие органические вещества, которые дают блеск уже в процессе никелирования. К тому же эти вещества повышают устойчивость металла к действию ржавчины.

Эстонские специалисты наряду с традиционными дисциплинами — астрономией, физикой, химией — развивают и новые направления исследований, например науку о прочности тонких упругих оболочек (а это и есть корпуса искусственных спутников Земли, ракет, сверхзвуковых самолетов).

В академиях наук закавказских республик — Грузии, Армении, Азербайджана — гармонично развиваются прикладные и теоретические направления исследований. Армянские ученые добились больших успехов в изучении внутреннего строения звезд. Их грузинские коллеги, изучив процессы, протекающие в грозовых облаках, научились рассеивать град. Метод грузинских ученых очень интересен. Если грозовую тучу обстрелять ракетами, в которые заложены химические реактивы, то град, угрожавший полям, прольется теплым безобидным дождем. Проблемы химической технологии, добычи и переработки нефти — в центре внимания азербайджанских ученых.

Особенно отсталыми были до революции народы Средней Азии и Казахстана. Чтобы найти грамотного человека, надо было целый день скакать на коне из селения в селение. Здесь не было ни одного высшего учебного заведения. А теперь в этих пяти республиках (Ка-



Роторный экскаватор, созданный в СССР. Эта гигантская машина за один час работы выбрасывает в отвал три тысячи кубометров грунта.

захской, Узбекской, Таджикской, Туркменской, Киргизской) более 90 вузов, которые выпускают каждый год 400 тыс. специалистов. Выросли национальные кадры ученых.

С первых лет своего существования Советская власть проявила большую заботу о развитии науки в Средней Азии. Только в Ташкент по путевке В. И. Ленина приехали на постоянную работу 86 профессоров и преподавателей. Сюда было направлено 65 вагонов с материалами, учебными пособиями и 20 000 томов книг. Ныне в состав Академии наук Узбекистана входит 30 научно-исследовательских институтов, в которых работает 2800 ученых. Все сорта хлопчатника, которые высевают в республике, вывели ученые Узбекистана.

Казахские геологи на территории своей республики открыли богатые залежи цветных металлов, нашли месторождения фосфоритов, из которых делают высококачественные удобрения.

А данные Института астрофизики, что в Таджикистане, направляются в 294 астрономических учреждения земного шара. Этот институт — один из ведущих в стране, здесь наблюдают за метеорами и кометами. Ведь в недалеком будущем астронавты перед далекими космическими рейсами будут получать от астрофизиков специальную сводку, ориентируясь по которой они смогут во время полета обойти метеорные потоки.

В составе Академии наук Туркмении успешно работает недавно организованный институт, где ученые изучают перспективы хозяйственного освоения пустынь, предлагают способы борьбы с песчаными заносами. Туркменские физики создали экономичные конструкции для поднятия воды из колодцев. Эти устройства работают от энергии Солнца. На испытаниях — установки, которые летом будут охлаждать, а зимой отапливать дома.

В Средней Азии говорят: капля воды дороже алмаза. Чтобы при поливе полей драгоценная вода не пропадала даром, нужны чуткие автоматические регуляторы. Такие приборы, разработанные в Институте автоматики Академии наук Киргизии, уже работают на полях республики.

Широко развертывается фронт советской науки. И всюду усилия ученых направлены

Золото со дна океана

В один из туманных летних дней 1901 г. небольшое судно «Самоа» шло вдоль берегов Чукотки. На борту его находился горный инженер Карл Иванович Богданович, который отправился искать «золотые пляжи», и не в переносном, а в самом прямом смысле этого слова. Он был уверен, что такие пляжи существуют, а образуются они под влиянием приливов и отливов океана, куда золотоносные реки уносят часть золота. Добыча пляжного золота экономически очень выгодна, а кроме того, от пляжного месторождения золотая тропинка на дне реки может привести к неведанным материковым «кладовым» драгоценностей, заботливо припрятанным природой.

И Богданович нашел пляжное золото на Чукотке. Он привез из экспедиции его образцы и рукопись «Очерки Чукотского полуострова».

Но как это часто было до революции, большое открытие забылось. О нем снова вспомнили лишь в советское время. И многие геологи, увлеченные романтикой поиска пляжного золота, поехали по следам инженера Богдановича на Чукотку. Среди них был и Юрий Цуканов.

Когда Цуканов приехал на Чукотку после окончания Воронежского университета, очередная геологоразведочная партия возвращалась ни с чем. «Бичей» (так называют золотые пляжи) не было. Не было, хотя их и видел Богданович. Начались разговоры о том, что поиски эти бесполезны. Тогда Юрий решил отыскать книгу Богдановича и тщательно ее изучить. В библиотеке управления ее не оказалось. Не повезло Юрию и в Ленинской библиотеке в Москве. Нашлась книга неожиданно — в Московском университете.

«По обе стороны от мыса Кунтугелен исследование намывной полосы показало присутствие золота в каждом лотке», — читал руководитель геологической партии Ю. Цуканов в записках Богдановича. Победа казалась близкой. Дано точное географическое указание. Но... мыса Кунтугелен не было ни на одной карте, не слышали о нем и старики чукчи. Оставалось одно — искать мыс по описанию, по косвенным приметам. Но как это сделать, если примет так мало, а мысам на побережье нет числа? Без устали вельбот экспедиции «утюжит» побережье, расталкивая носом летние льдины. Идут недели напряженной работы, надежд и разочарований.

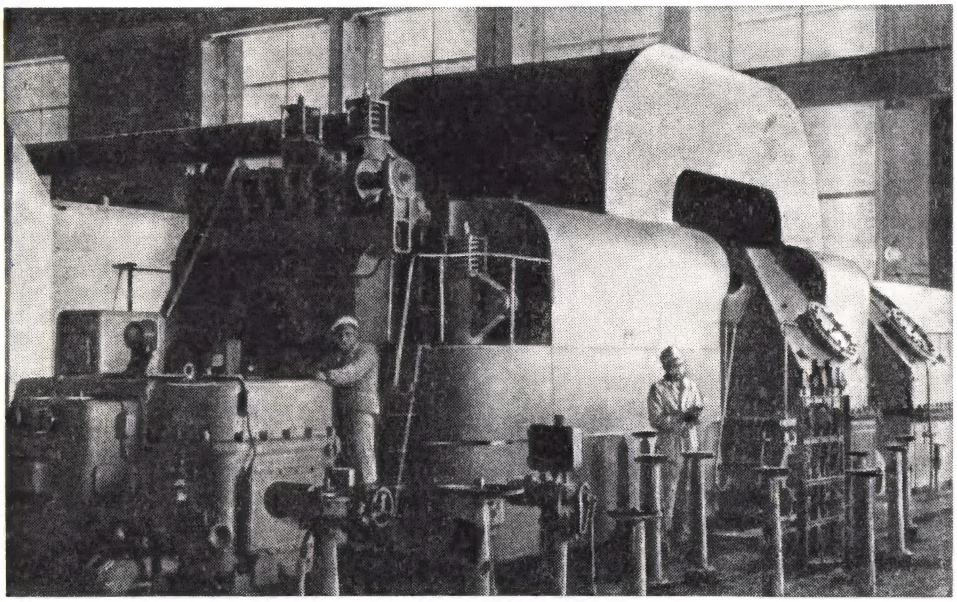
Вот показался еще один мысок. Что-то удивительно притягательное есть в его очертаниях. Цуканов и его товарищи по партии быстро пристали к берегу и установили оборудование. Первая ендовка (так геологи называют объем пробы грунта) показалась на поверхности. Ее бросили в лоток с водой. Пустая порода и растаявший снег быстро заструились по желобу. Неужели опять неудача? Но вот в лотке заблестели долгожданные желтые крупицы. Металл есть! Самая настоящая россыпь!

Теперь надо было подтвердить вторую часть гипотезы: исследованный пляж должен был привести к золотоносной реке. Именно здесь труднее всего было надеяться на успех, ибо ручей, протекающий поблизости, никогда не считался золотоносным. Не считался. Но тогда чего же стоит вся теория пляжного золота?!

«Ручей будем шурфовать», — сказал Цуканов товарищам.

И словно осознав мужество этих бородатых парней, счастье исследователя решило шагать в ногу с Цукановым. На карте ручья появились один за другим красные кружочки месторождений.

Победила молодость. Победило мужество, воля, знание, стремление к победе.



Советский Союз широко использует могучую силу атома в мирных целях. На снимке: в машинном зале Белоярской атомной электростанции имени И. В. Курчатова в Свердловской области.

в конечном счете на то, чтобы труд инженера, рабочего, механизатора, колхозника был более производительным. Высокая производительность труда имеет решающее значение для создания коммунистического общества — общества изобилия, общества высоких человеческих запросов и потребностей.

Центром научной активности называют обычно страну, на долю которой приходится свыше четверти всех научных открытий, сделанных за определенный исторический период. Анализ мировых научных достижений показывает, что лидирующими странами были на рубеже XVII и XVIII вв.— Англия, на рубеже XVIII и XIX вв.— Франция, во второй половине XIX в.— Германия, в 20-х годах нашего столетия — США. Однако начиная с 50-х годов США все заметней уступают свои позиции, и ныне мировым центром научной активности становится Советский Союз и страны социалистического содружества. И это вовсе не результат некоего стихийного развития нашей науки, а итог сознательных усилий социалистического общества, усилий, которые оказались плодотворными еще и потому, что они опирались на гармоническое единство интересов науки и интересов людей труда. А обеспечить такое единство под силу только обществу, свободному от оков эксплуатации, обществу социализма и строящегося коммунизма.

Наука и коммунизм — неразрывно связанные понятия. Как никогда общество будущего станет ценить бесстрашные взлеты разума, творческую способность проникать в мир глубочайших тайн природы.

Правофланговые научного фронта

Французский писатель Сент-Экзюпери, автор известной поэтической сказки «Маленький принц», очень хорошо сказал: «Разум чего-то стоит лишь на службе у любви». Писатель имел в виду любовь к человеку, потому что человек труда — это основная производительная сила общества. Если усилия разума направлены лишь на создание новых средств труда и оставляют в стороне интересы развития самого человека — разум стоит немного. Именно так обстоит дело в капиталистическом обществе. И даже если ученый полон желания направить плоды своих открытий на благо людей труда, в мире эксплуатации он не в силах добиться осуществления своей цели. Чтобы такое желание могло воплотиться в действительность, нужна перестройка основ общественного механизма, нужно уничтожить саму систему эксплуатации человека человеком.

Ученый не может отгородиться от жизни общества. Он не может скрыть от людей результаты своей работы, даже если постарается сохранить их в тайне. Ведь к тем же результатам, если они отражают истину, придут и другие исследователи.

Ни физик, ни химик, ни кибернетик не может уйти от вопроса: «Что будет с моим открытием, если оно попадет в руки тех, кто ослеплен жаждой наживы, кому нет дела до развития человеческой личности?»

В 20-х годах американский инженер Ли де Форест изобрел трехэлектродную радиолампу. Это изобретение открыло широкие пути для развития радиовещания. Но тот же Ли де Форест впоследствии с ужасом писал о том, как облегчилась в США пропаганда насилия и низменных инстинктов при помощи радио и телевидения. Величайшие технические достижения в мире капитализма сплошь и рядом используются против человека.

Мы видим, что судьба открытий зависит от характера общественного устройства. Веками лучшие умы человечества искали пути к обществу человеческого счастья. Но лишь вожди рабочего класса — Маркс, Энгельс, Ленин — в своих работах дали единственно правильные ответы на вопросы о справедливом обществе будущего, показали его историческую неизбежность.

Идеи основоположников научного коммунизма живут и побеждают. «Учение Маркса всесильно, потому что оно верно»,— писал В. И. Ленин. Ныне предвидения корифеев науки о развитии общества сбываются в практике построения коммунизма в нашей стране, в практике социалистических преобразований во многих странах Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Марксизм-ленинизм — основа руководства развитием социалистического общества, могучее орудие познания и революционного преобразования мира.

Экономическая жизнь коммунистического общества — это жизнь сложнейшего организма, многообразная деятельность, протекающая по единому государственному плану. Управление хозяйственным организмом такой сложности невозможно без строго научного подхода, без опоры на результаты исследований в области общественных наук — правофлангового научного фронта. Многое сделано в области общественных наук, роль которых в жизни нашего народа, социалистического государства трудно переоценить.

Наши экономисты находят правильные соотношения между развитием разных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Социологи исследуют условия труда и отдыха советских людей, формирование их культурных интересов. Историки успешно обобщают богатейший опыт социалистического строительства в нашей стране. Юристы много работают над дальнейшим совершенствованием советского законодательства. Общественные и естественные науки развиваются не изолированно, а обогащают друг друга.

Ученые насчитывают сейчас около 450 самостоятельных научных дисциплин, занятых исследованием природы, общества и самого человека. Среди них есть немало таких, что возникли на стыке давних, традиционных научных направлений. Например, электронная вычислительная техника с ее огромными скоростями счета помогает экономистам решать сложные задачи планирования работы предприятий. А медики работают над тем, как распознавать заболевания при помощи вычислительной машины — ведь колоссальный объем ее «памяти» позволяет хранить данные о многих тысячах историй болезни. Психологи, изучающие законы человеческого восприятия, дают рекомендации конструкторам приборов и пультов управления. Наука об организации производства уже не может обойтись без советов эстетики — науки о прекрасном.

На протяжении всех лет народной власти Коммунистическая партия и Советское правительство внимательно следят за развитием нашей науки, всемерно способствуют ее развитию. За выдающиеся заслуги в развитии советской науки и культуры, укреплении экономической и оборонной мощи страны Президиум Верховного Совета СССР Указом от 13 марта 1969 г. наградил Академию наук СССР орденом Ленина. Орденом Ленина отмечена и плодотворная деятельность Академии наук Украинской ССР, старейшей среди республиканских академий, которой исполнилось 50 лет. Орденами награждены 33 научных института. 62 наиболее отличившихся ученых разных отраслей знаний, представителей всех союзных республик, удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда.

Страна высочайшей культуры

Зарубежные туристы, приезжающие в нашу страну из государств капиталистического мира, часто отмечают, что у себя дома они никогда не видели столько людей с книгой в руках. В этом повседневном факте находит выражение небывалый рост культурного уровня советского народа. Советский Союз занимает теперь первое место в мире по количеству ежегодно издаваемых книг. Всеми видами обучения у нас охва-

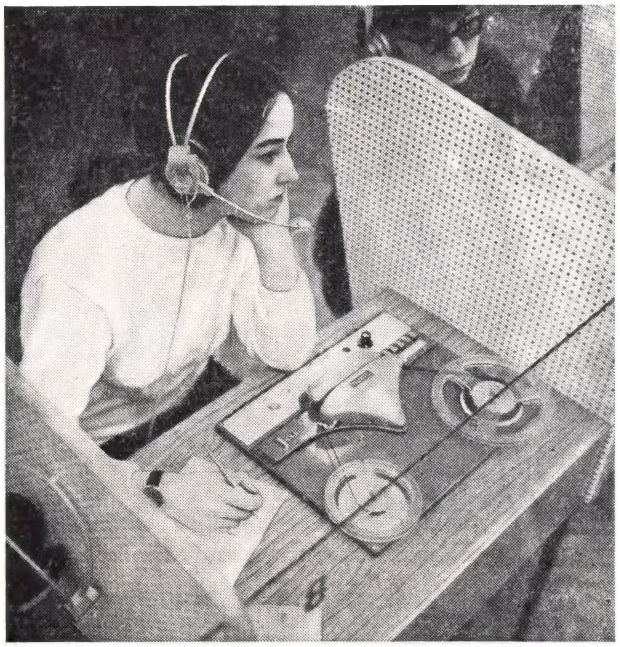
чено свыше 73 млн. человек — более трети всего населения (без учета детей дошкольного возраста). Сорок народностей СССР, не имевших раньше своей письменности, за годы Советской власти получили ее.

Если подсчитать общую численность населения таких развитых капиталистических стран, как Англия, Франция, Федеративная республика Германии и Италия, то она окажется примерно равной числу жителей нашей страны. А вот студентов в Советском Союзе в три с лишним раза больше, чем в этих странах, вместе взятых.

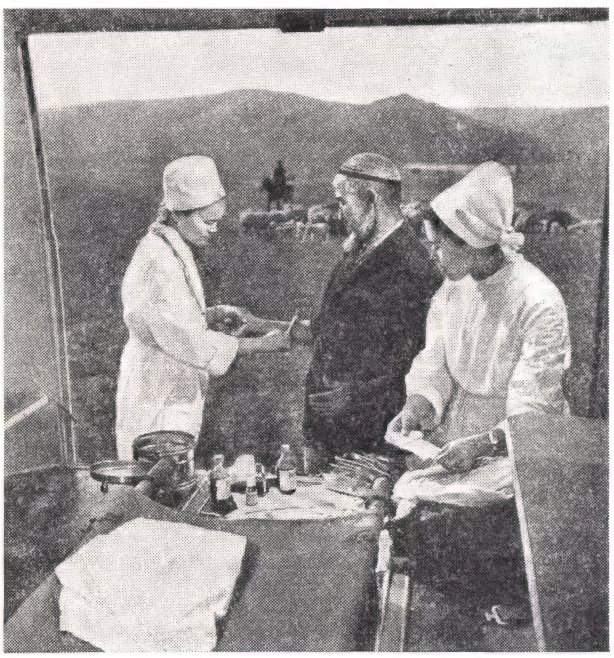
Государство, где власть принадлежит всем трудящимся, не жалеет средств на развитие образования. На обучение каждого школьника страна расходует из государственного бюджета более 100 руб. в год, учащегося техникума — 450 руб., а студента вуза — 800—900 руб. Приобщение к знаниям, к вершинам культуры наиболее доступно в стране социализма (см стр. 297). Но за этой доступностью стоит огромная забота государства, чего нет ни в одной капиталистической стране.

Число массовых библиотек увеличилось у нас по сравнению с дореволюционным временем в 9 раз, а число клубов — в 640 раз (в 1968 г. в нашей стране было 130 тыс. клубов). Все это не только помогает усваивать культурные ценности, но и открывает людям труда широкую дорогу к творчеству, к развитию способностей, заложенных в каждом человеке. Как много людей самых различных профессий после окончания трудового дня идут в народный университет культуры, самодеятельный оркестр или театр, любительскую киностудию, научно-техническое общество или на собрание изобретателей! Человека привлекает возможность проявить себя не только в русле своей профессии, а широко, в гармоническом многообразии своих интересов и устремлений.

Все наши предприятия теперь работают с двумя выходными днями. Это дает еще больше возможностей учиться, уделять больше времени знакомству с искусством, литературой. Свободное время становится важным фактором в трудовой деятельности нашего общества, которому нужны на производстве не просто исполнители заранее заданных операций, а творческие, думающие люди, рабочие нового типа, рабочие-интеллигенты. Ведь делать добротно, надежно — это не все. Надо уметь делать еще и красиво! Не случайно рабочие московского завода «Фрезер» пишут в своем письме в газету «Известия»:



В СССР более 4 млн. студентов вузов. На снимке: на занятиях в Минском педагогическом институте иностранных языков. Институт располагает самым совершенным оборудованием, специальными установками, которые позволяют студентам прослушать свою речь и обнаружить ошибки в произношении.



По количеству врачей СССР занимает первое место в мире. Сегодня людей в белых халатах можно встретить повсюду: в городах и селах; на горных пастбищах у чабанов и в домиках оленеводов.

Большой балет

Прекрасен танец балерины. Она словно парит в воздухе, и кажется, что даже музыка рождена не оркестром, а ее талантом. Танцует Майя Плисецкая. Сегодня это имя знает весь мир. «Браво, Майя!» — так приветствуют Плисецкую всюду, где бы она ни выступала.

Балериной ритмов двадцатого века, покорительницей воздуха, славой и гордостью советского балета называют Плисецкую. В ее танце феноменальная чистота линии сочетается с волнующим драматизмом, ее танец наполнен бурной, жизнеутверждающей романтикой нашего времени.

М. Плисецкая с блеском исполняет лучшие балетные партии: Заремы в «Бахчисарайском фонтане», Джульетты в «Ромео и Джульетте», Одетты и Одиллии в «Лебедином озере», Китри в «Дон-Кихоте»... Год от года совершенствуется мастерство балерины, все новые партии появляются в ее репертуаре.

В чем тайна успеха балерины, ее счастливой творческой судьбы? Прежде всего в том, что Майя Плисецкая — воспитанница советской балетной школы.

Балет Большого театра, Ленинградского театра имени Кирова, балетные труппы театров братских республик, множество великолепных ансамблей народного танца, хореографические училища — все эти творческие коллективы составляют Большой балет. Так называют во всем мире советскую хореографию. Она основана на богатейших традициях русской балетной школы с давней, 200-летней историей развития, уходящей в глубь русской национальной культуры и связанной с характером и искусством народа. Имена А. Павловой, Т. Карсавиной, Е. Гельцер, М. Фокина, В. Нижинского в свое время гремели по всему миру.

Пластичность, гармонию, лиризм, одухотворенность танца — это наследие прекрасного русского балета восприняли лучшие мастера советской хореографии: Г. Уланова, Н. Дудинская, М. Семенова, О. Лепешинская, А. Мессерер, М. Габович, В. Чабукиани, А. Ермолаев и многие другие.

Сегодня богатые традиции советской балетной школы развивает новое поколение. Выступления Е. Максимовой, Н. Бессмертновой, Е. Рябинкиной, Ю. Соловьева, В. Васильева и многих других проходят всегда с неизменным успехом и у нас в стране, и за рубежом.

В объективе — вся планета

Еще в 1925 г., когда вышел фильм «Броненосец „Потемкин"», советское киноискусство перешагнуло границы страны. Сегодня во всем мире знают лучшие советские фильмы — «Коммунист», «Летят журавли», «Баллада о солдате»... Их отличает высокий гуманизм и эмоциональная возвышенность, чистота и искренность, мастерство актеров.

Советские документальные фильмы так же, как и художественные, стремятся запечатлеть историю нашего времени. Только достигают они этого не блестящей игрой актеров. Главный герой документального кино — подлинные события.

В нашей стране документальное кино родилось в 20-е годы, с приходом замечательного режиссера Дзиги Вертова. Благодаря ему и другим выдающимся режиссерам и операторам, таким, как Э. И. Шуб, И. П. Копалин, С. Н. Гуров, В. А. Ерофеев, М. А. Трояновский, М. Ф. Ошурков, кинохроника помогает нам ощутить величие подвига советского народа, строящего коммунизм.

Один из выдающихся мастеров документального кино — Р. Л. Кармен. Он обладает счастливой способностью быть на месте самых интересных событий.

Народ в борьбе — вот тема его творчества. В 30-е годы его камера сражалась с фашизмом в Испании. Одним из первых деятелей искусства он был удостоен ордена Красной Звезды.

В годы Великой Отечественной войны Кармен на передней линии огня. Он снимает первые бои с фашистами, битву под Москвой, едет по «дороге жизни» через Ладогу в осажденный Ленинград, снимает битвы под Сталинградом и Орлом, бои на Висле и Одере, взятие в плен фельдмаршала Паулюса и водружение советского флага над рейхстагом. И наконец, Карлсхорст — (предместье Берлина) подписание акта о капитуляции фашистской Германии. Процесс над фашистскими преступниками миллионы зрителей тоже увидели благодаря фильмам Кармена.

Мы всегда находим Кармена там, где идет бой за свободу. Он побывал в сражающемся Вьетнаме и на «пылающем острове» Куба и привез оттуда взволнованные кинодокументы о мужественной борьбе за свободу.

С большой любовью снимает Р. Л. Кармен фильмы о Родине и ее людях. В 1940 г. он рассказал о мужестве полярников, вместе с которыми зимовал в Арктике, в лентах, созданных в послевоенное время, Кармен воспевает трудовой подвиг свободного народа. За свои фильмы «Нефтяники Каспия» и «Покорители моря» выдающийся кинематографист удостоен Ленинской премии.

Второе призвание

В Центральном Доме культуры железнодорожников часто звучат стихи. Здесь вот уже двадцать лет собираются члены литературного объединения «Магистраль» — люди разных возрастов и профессий. Их объединяет беспредельная любовь к поэзии. В стихах воспитанников «Магистрали» звучит высокая гражданственность, стремление жить тем, чем живет Родина. «Магистральцы» часто выступают на праздничных вечерах, проводят читательские конференции, литературные концерты. Они стремятся передать любовь к поэзии своим товарищам по труду.

Питомцы объединения работают по всей стране. Стихи в адрес «Магистрали» почта приносит с Камчатки, Крайнего Севера, из Сибири.

Немало воспитанников объединения стали профессиональными литераторами. Среди них С. Куняев, В. Войнович, Н. Фомичев, Б. Ахмадулина, Н. Билосинская и другие. Но они по-прежнему приходят на занятия «Магистрали», помогают молодым поэтам объединения найти себя, свой путь в поэзии.

Значит ли это, что каждый воспитанник литературного объединения стремится стать профессиональным поэтом? Конечно, нет. Большинство из них любят свою профессию и не помышляют расставаться с ней. А поэзия делает их жизнь полнее, интереснее, обогащает их духовный мир.

Литературные объединения стали приметой времени в культурной жизни страны. Они существуют в городах и селах, на заводах и в институтах, в учреждениях и даже на кораблях. Стихи самодеятельных поэтов издаются в поэтических сборниках, звучат по радио и на телевидении, свидетельствуют о высокой культуре советских людей.



В книжном магазине города Душанбе в Таджикской ССР.

«Мы — рабочие и крестьяне — хозяева своего государства. Все принадлежит нам. И мы хотим, чтобы все сделанное руками советских людей было прекрасно: от баллистической ракеты до мясорубки и чулок. Так будет по-хозяйски, по-советски, по-коммунистически!»

Красота, привлекающая нас в произведениях литературы, живописи, музыки,— это могучая сила общественного воспитания человека. Не менее важна сила воздействия будничного предметного мира, повседневной обстановки, которая окружает нас всюду: на работе, дома, на улице. Ее особое значение в том, что она служит первоосновой в понимании прекрасного. Под ее влиянием складывается фундамент духовной культуры человека, здесь берет начало художественное развитие личности. Предметное окружение воздействует на человека с первых лет его жизни, когда шедевры искусства остаются еще недоступными пониманию. И тот, кто научился отличать и ценить прекрасное в жизни, не останется глухим и равнодушным к искусству.

Вот почему у нас так много делается для того, чтобы еще более красивыми стали наши города и села, общественные здания и квартиры, заводские территории и бытовые предметы, которыми мы пользуемся каждый день. Красота многогранна. Нет такой отрасли человеческой деятельности — будь это труд умственный или физический, ручной или автоматизированный,— где бы человек был безразличен к красоте.

В ходе послереволюционного развития наша страна под руководством Коммунистической партии решила сложнейшую задачу создания культуры, основанной на многообразии национальных особенностей и форм. Ведь в многонациональном государстве капиталистического типа более слабые национальности подавляются господствующей нацией. Там это приводит к единообразию культуры, к стиранию национальных оттенков. В нашей стране, где нет господствующей нации, национальные формы искусства и культуры расцветают, а основой их общности служит социалистическое содержание.

Советскому искусству в целом присуще правдивое отражение жизни, стремление пером писателя, кистью художника, резцом скульптора, техникой кино и телевидения служить благородным целям социалистического и коммунистического строительства, целям воспитания высоких моральных качеств нового человека, его идейной убежденности. В этом видят деятели нашей культуры и искусства источник постоянного творческого вдохновения.

Советское, в самой своей основе партийное искусство всегда было боевым и революционным. Именно благодаря этому оно совершило свои крупнейшие завоевания. Всегда для советских деятелей культуры и искусства главным была коммунистическая убежденность, защита партийных позиций, непримиримость к буржуазной идеологии. Наши противники из лагеря капитализма пытаются расшатать идео-



На концерте в Большом зале Московской государственной консерватории.



Год от года растет благосостояние советских людей, постепенно стираются грани в быту между городом и деревней. Разве квартира этой сельской учительницы из Литвы чем-нибудь отличается от городской и даже от столичной?

логические основы советского общества, любыми средствами затормозить процесс освобождения трудового человечества. В этих условиях, подчеркнул апрельский (1968) Пленум ЦК КПСС, наступательная активность особенно необходима для творчества наших художников. И они успешно справляются с этой задачей.

Наша культура — культура высокого совершенства и высоких идей. Вместе с тем она близка и понятна народу, служит его интересам. И в этом залог ее дальнейшего расцвета.

Искусство народных умельцев

Звенит металл под молоточком чеканщика, и под рукой мастера оживают древние сказания и баллады: вот курит у костра трубку сван-охотник, застыли в стремительном ритме хоруми танцоры-аджарцы, изогнул спину, готовясь к прыжку, дикий барс...

Грузинская чеканка родилась много сотен лет назад. Сегодня в сокровищнице Музея искусств Грузии в Тбилиси каждого восхищает необычайно богатая, уникальная по своей эстетической ценности коллекция чеканки. Здесь искусно сделанные из металла оклады старинных книг, изящные оправы икон, украшенные чеканкой чаши и кубки.

Современная грузинская чеканка не повторяет работ древних златоваятелей и назначение у нее иное, но она, как и произведения прежних лет, воплощает гордый дух грузинского народа, его мастерство.

Картины на металле, с описания которых начат этот рассказ, родились в последние годы и сразу завоевали популярность. Грузины украшают ими свои квартиры. Большими чеканными панно в Тбилиси декорированы театры, станции метро, гостиницы — чеканка стала самобытным элементом оформления города.

Широко известны имена чеканщиков Ираклия Очнаури, Кобы Гурули, Дмитрия Кипшидзе, Гурама Габашвили и других.

Стучит, стучит молоточек чеканщика. И этот стук можно услышать не только в мастерских известных мастеров. Художественная чеканка — подлинно народный вид искусства, ею увлекаются сотни грузинских умельцев.

Искусство чеканки лишь один из видов художественного промысла в сокровищнице народных талантов нашей многонациональной Родины. Сколько прекрасных слов можно сказать об удивительных мастерах Палеха — создателях известных во всем мире шкатулок, о ярких игрушках вятских умельцев, о сказочных цветах, распустившихся на деревянной посуде Хохломы!

Поезжайте на север, и вы привезете оттуда изумительные поделки из кости. В республиках Прибалтики вас покорят резьба по дереву и замечательные украшения из янтаря и кожи. В Средней Азии вам покажут керамические блюда, украшенные затейливой игрой национального орнамента. Вы не сможете оторвать глаз от туркменских ковров, расшитых золотом и бисером узбекских тюбетеек, ярких национальных тканей. А филигранные работы армянских ювелиров изумят вас точностью и изяществом рисунка.

Издавна сложились народные художественные промыслы. Талант народа, его характер, его темперамент отражены в прекрасных изделиях материальной культуры, которой по праву гордится наша страна.

Наша школа

Школьные годы — замечательная, незабываемая пора для каждого человека. Кем бы ни стали вы в жизни, ребята, каждый из вас спустя много лет непременно тепло и благодарно вспомнит свою школу, своих учителей, одноклассников. Да это и понятно. Ведь именно в большой школьной семье мы обретаем светлое чувство товарищества, сознание долга, радость труда.

Школа увлекает романтикой пионерских и комсомольских дел — играми, сборами, походами, первыми научными поисками, спартакиадами, олимпиадами... Вот здесь-то, так же как и на уроках, и проявляются пытливость, любознательность, смекалка, умение, навыки каждого из вас.

Вы не первый день в школе и хорошо знаете, какой огромный труд затрачивают учителя, чтобы обучить и воспитать вас, вырастить достойными гражданами нашей великой Родины. Поэтому можно смело сказать, что и в трудовом подвиге рабочего, и в исследовании ученого, и в творчестве инженера есть частица труда учителя, крупица его сердца.

Хорошо известно, с каким глубоким уважением относился к народному учителю В. И. Ленин. Огромную заботу об учителе проявляют Коммунистическая партия и Советское правительство. Деятельность лучших учителей отмечена правительственными наградами, многие учителя — депутаты Верховного Совета СССР и местных Советов депутатов трудящихся. В нашей стране установлен всенародный праздник — День учителя.

На территории нашей Родины школы существуют давно — около двух тысяч лет: первые школы появились в Грузии в III в., затем в Армении в IV в. На Руси школы возникли в X в., когда киевский князь Владимир организовал обучение детей своих дружинников. Проходят века, дело просвещения совершенствуется: появляются «мастера грамоты» — профессиональные учителя, печатаются первые учебники, растет число школ. При Петре I появляются первые светские государственные школы — общеобразовательные и специальные.

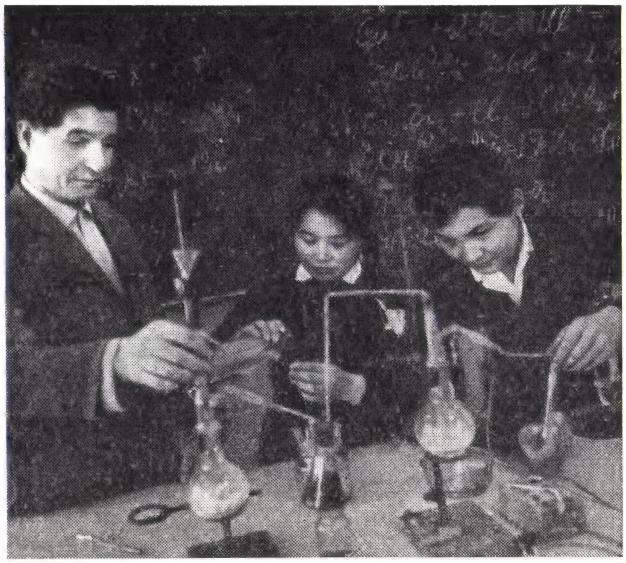
Перед Великой Октябрьской социалистической революцией для дворянства существовали привилегированные учебные заведения — пажеский корпус, кадетские корпуса, институты благородных девиц. В распоряжении церкви были духовные академии и семинарии. Дети из имущих классов учились в гимна-



В разных городах и селах нашей страны каждый год открываются новые школы. Такая средняя школа открылась в селе Кодаки Киевской области. В ней просторные классы, хорошо оборудованные кабинеты по отдельным предметам.



В каждой школе есть библиотека. Здесь можно подобрать дополнительную литературу по любому предмету, получить новинку художественной литературы и просто почитать интересную книгу.



На занятии в химическом кабинете средней школы села Онгудай Горно-Алтайской автономной области. Почти во всех советских школах есть специально оборудованные кабинеты для проведения занятий по различным предметам.



По решению партии и правительства в нашей стране создана широкая сеть школ-интернатов. Здесь ребята живут, учатся, приобщаются к общественно полезному труду. И какую бы школу-интернат мы ни взяли, девочки и мальчики живут там одной дружной семьей: старшие заботятся о малышах, сильные ученики помогают отстающим, и все вместе стараются сделать свой общий дом уютным, чистым, гостеприимным. На снимке: в столовой школы-интерната № 2 в поселке Коряжмы Архангельской области.

зиях, реальных и коммерческих училищах, отсюда открывался путь в университеты, политехнические, экономические и другие вузы. Для детей же трудящихся существовали лишь начальные школы, двухклассные начальные училища и, наконец, высшие начальные училища. Путь к полноценному образованию детям рабочих и крестьян фактически был закрыт. Уделом миллионов трудящихся оставались темнота и отсталость. Россия, как с горечью говорил об этом В. И. Ленин, была среди цивилизованных стран самой отсталой и ограбленной в отношении народного образования. Четыре пятых всех детей и подростков вовсе не учились, почти три четверти населения было неграмотным, а среди нерусских народов грамотные люди насчитывались единицами. Многие народы не имели своей письменности.

Великая Октябрьская социалистическая революция уничтожила старую систему народного образования и создала новую, советскую школу. Это единая школа, где все ступени образования согласуются между собой: низшая ступень ведет к следующей, более высокой. Наша школа трудовая, политехническая: она готовит своих воспитанников к разносторонней трудовой деятельности. В отличие от капиталистической в советской школе нет «тупиков», которые мешали бы детям трудящихся получить полноценное образование. Двери нашей школы открыты всем детям независимо от пола, национальности, происхождения и имущественного положения. Ленинским декретом школа была отделена от церкви, и обучение в ней стало подлинно научным. Государство поставило перед советской школой задачу — воспитывать всесторонне развитых людей, с коммунистическими взглядами и убеждениями.

С первых дней Советской власти дело просвещения в нашей стране по поручению Коммунистической партии возглавили А. В. Луначарский и Н. К. Крупская. Много сил делу воспитания детей отдали крупные деятели партии и государства Ф. Э. Дзержинский и М. И. Калинин. Ярко раскрылся талант выдающегося педагога А. С. Макаренко.

Огромное внимание строительству советской школы уделял В. И. Ленин. Социалистическое государство всегда с исключительной щедростью выделяло средства на обучение и воспитание подрастающего поколения, даже в тяжелые, полные испытаний и лишений годы гражданской войны.

В октябре 1920 г. на III съезде РКСМ В. И. Ленин выступил с речью «Задачи союзов



На уроке классического дуэта в Киевском государственном хореографическом училище. Здесь учатся одаренные юноши и девушки из разных сел и городов Украины. В нашей стране с каждым годом все больше внимания уделяется художественному воспитанию детей. Для этого создаются специальные школы, училища, институты.

молодежи», которая стала программой воспитания и образования поколений молодых строителей коммунистического общества. Ленин призвал молодежь учиться, учиться коммунизму; он считал, что «коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество». По ленинским заветам строится и работает наша советская школа.

В истории школы есть даты, которые справедливо считают вехами ее жизни. В 1930 г. XVI съезд партии решил ввести в Советской стране всеобщее обязательное начальное обучение детей и окончательно ликвидировать неграмотность среди взрослого населения. В городах и рабочих поселках намечался семилетний всеобуч.

Школы создавались повсеместно — в обжитых местах и на окраинах, в высокогорных районах и за полярным кругом, в районах Крайнего Севера и на искусственных островах Каспия, в пути, на колесах — для детей железнодорожников. За четыре года (1930—1934) задача, поставленная XVI съездом партии, была выполнена.

Начался переход ко всеобщему семилетнему образованию. В эту пору на нашу страну обрушилось фашистское нашествие. Но и в годы Великой Отечественной войны государство по-прежнему неустанно заботилось о народном образовании и отпускало большие средства на нужды советской школы. В осажденном Ленинграде, в прифронтовых районах, в городах и селах, только что освобожденных от врага,— везде работали школы. Открылись вечерние школы для тех подростков, которые работали на заводах, в колхозах и своим трудом помогали бить фашистов.

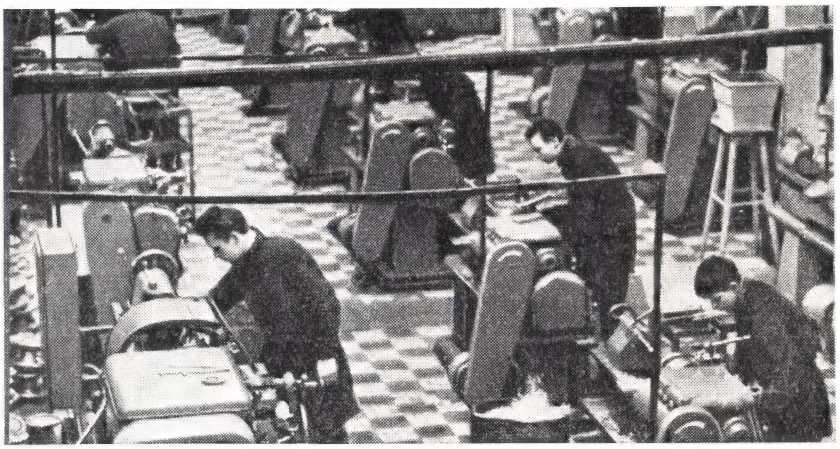
Окончилась война. Страна залечивала глубокие раны, нанесенные врагом. Среди множества дел партия и правительство постоянно забо-



Уроки пения любят все школьники. Но, наверное, больше других их любят октябрята средней школы № 4 города Молодечно Белорусской ССР. На уроках пения ребята учатся петь по нотам, играют на несложных инструментах — дудочках, ксилофонах, барабанчиках, тарелках. Занятия проходят как, увлекательная игра.



Юные натуралисты — пытливый, настойчивый, трудолюбивый народ. Эти натуралисты из города Фрунзе собирают клубнику, которую сами вырастили.



Многие выпускники школы поступают в профтехучилища. Вот в такой светлой, просторной, хорошо оборудованной мастерской осваивают профессию учащиеся одного из столичных профтехучилищ.

«Советская школа должна развиваться как общеобразовательная, трудовая, политехническая. Она должна вооружать учащихся прочными знаниями основ наук, формировать у них материалистическое мировоззрение и коммунистическую нравственность, готовить молодежь к жизни, сознательному выбору профессий» — так определены задачи школы в отчетном докладе Л. И. Брежнева на XXIII съезде КПСС. В директивах съезда предусмотрено в 1966—1970 гг. завершить в основном переход ко всеобщему среднему образованию подрастающего поколения.

Как выполнить эту грандиозную задачу, указано в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 10 ноября 1966 г. «О мерах дальнейшего улучшения работы средней общеобразовательной школы».

За последнее время резко шагнуло вперед современное производство. Для управления новой техникой, электронно-вычислительными машинами, сложнейшими автоматами предприятиям нужны высокообразованные, разносторонне развитые специалисты. Вот почему сегодня государство, народ предъявляют к вам, ребята, более высокие, чем прежде, требования.

Скоро ты окончишь школу и впервые в жизни перед тобой встанет вопрос: как быть дальше? Наша Советская Родина открывает перед тобой широкие возможности — пойди в институт или в техникум, становись специалистом любой отрасли народного хозяйства, культуры, искусства, пойди в профтехучилище, получи хорошую специальность, связанную с новой техникой.

Школа помогает вам выбрать путь в жизни. Учителя рассказывают вам о разных профессиях, о тех специальных учебных заведениях, которые открыты в стране. Может быть, бла-

тились и о дальнейшем развитии культуры и просвещения. Строились новые школы, техникумы и вузы, росло число учащихся-старшеклассников и студентов. В 1958 г. государство сделало новый шаг в развитии всеобщего образования: ввело всеобщее восьмилетнее обязательное обучение.

годаря этому некоторые из вас уже серьезно решили стать врачами или строителями, токарями или журналистами.

Из года в год советская школа совершенствует методы преподавания и воспитания, стремится дать своим питомцам более глубокие знания и вместе с тем подготовить к практической деятельности. Во многих школах уже сегодня широко практикуются киноуроки, учебные телепередачи, машины-репетиторы... Ничего подобного не было в школах еще несколько лет назад.

Как в первые годы Советской власти, так и сегодня исключительное внимание школе уделяет Коммунистическая партия. По решению ЦК КПСС большой коллектив крупных советских ученых и учителей провел важную работу и создал новые учебные программы, суть которых не в том, чтобы насытить память учащихся чрезмерным обилием фактов, а в том, чтобы учащиеся постигали основные законы развития материального мира, умели мыслить, добывать знания, применять их на практике.

Повышается теоретический уровень школьного курса математики, но вместе с тем школа стремится научить вас применять свои знания на практике. Всем известно, например, как широко вошла в нашу жизнь электроника: от быта до управления сложными технологическими процессами — такова зона ее действия. Поэтому сегодня школа на простейших моделях знакомит своих питомцев с принципами действия электронно-вычислительных машин. В свете современных научных воззрений рассматривается физика.

При изучении биологических наук перед учащимися раскрывается великое многообразие форм жизни — от фага и вируса до человека. Но и здесь обучение не ограничится только книжным усвоением знаний. Большое внимание будет уделяться работе на опытном участке, где каждый из вас сможет сам посадить растение, проследить за его развитием.

На уроках химии учащийся узнает множество веществ, созданных природой и синтезированных трудами химиков, научится сам получать их в лаборатории. Именно так понимал политехнизацию обучения В. И. Ленин. Он считал, что при изучении того или иного закона науки учащийся должен уже в школе знать, как применяется этот закон в производстве, должен сам суметь использовать его в жизни.

Один из любимых предметов школьников — география. Изучение ее становится более творческим. Знания, полученные на уроках, обогащаются, углубляются затем в походах по родной стране, в школьных краеведческих кружках.



На X Всесоюзной спартакиаде школьников в Ленинграде (1967). Забег на 600 м. Миллионы советских школьников с увлечением занимаются спортом. Ни зимой, ни летом не стихают страсти на школьных и лагерных стадионах, в секциях спортшкол и в бассейнах.

Более конкретным становится изучение истории. Эти уроки научат вас правильно понимать ход и перспективы развития мира, научат, как сознательно участвовать в строительстве жизни по-коммунистически.

В курсе литературы народов СССР и других народов нельзя охватить все ее богатство. Но школа стремится учить так, чтобы школьник не «проходил» произведение, а думал над теми общественными явлениями и нравст-

венными принципами, которые там трактуются, увлекался красотой образов.

На уроках литературы, в кружках художественной самодеятельности школа развивает у своих питомцев эстетические вкусы, умение отличать подлинную красоту от ложной красивости.

Советская школа заботится о том, чтобы ее воспитанники росли сильными, выносливыми, жизнерадостными. Эти качества воспитывает спорт. Поэтому в учебной программе немало места отводится урокам физкультуры.

Все активнее и сознательнее становится учебная познавательная деятельность школьника. Древо познания, посаженное в школе, будет расти и плодоносить всю жизнь. Образованный молодой человек представляет мир от строения мельчайших частиц вещества до метагалактик, ему понятны силы природы и закономерности, которым эти силы подчиняются, он понимает язык математических формул, графиков и диаграмм, на котором говорит наука и техника, знает историю человеческого общества, венцом которой является коммунизм, глубоко воспринимает и сам творит искусство. Духовное богатство сочетается в нем с красотой поступков.

В Советском Союзе около 49 млн. школьников. Почти столько людей живет в таком большом государстве, как Франция. Советская школа — гордость народа, ее питомцы — его надежда и будущее.

■

Выбирай по вкусу

Наверное, все школьники нашей страны знают о тех традиционных математических олимпиадах, которые ежегодно проходят в Московском университете на Ленинских горах. Ребята с нетерпением ждут их, тщательно к ним готовятся.

В разных городах и селах нашей страны, в школах и Дворцах пионеров постоянно проводятся олимпиады — исторические и географические, физические и химические, а в Якутии с недавнего времени проходят даже олимпиады по черчению.

За годы Советской власти наша школа нашла немало увлекательных форм для внеклассной работы со школьниками. И это не только олимпиады и викторины, участвуя в которых ребята соревнуются в глубине знаний, в умении быстро ориентироваться и находить удачные решения. Самое широкое распространение в нашей стране получили кружки детской художественной самодеятельности. Только при Дворцах и Домах пионеров работает до 4 тыс. драматических, танцевальных, хоровых, музыкальных коллективов. Почти столько же коллективов детской самодеятельности занимается во Дворцах культуры заводов и фабрик. А школьные кружки художественной самодеятельности просто не счесть! Занятия в кружках развивают у ребят чувство прекрасного, вводят их в мир искусства.

Исключительной популярностью школьников пользуются станции юных техников. Их в нашей стране более 400, а кружки юных техников есть в каждом городе, во многих селах. По данным Всесоюзной выставки достижений народного хозяйства, в 1967 г. в нашей стране было более 3 млн. юных техников. Лучшие из них удостоились чести быть экспонентами ВДНХ в юбилейный год — год 50-летия Советской власти. Подолгу простаивали посетители выставки у экспонатов юных техников, удивлялись мастерству ребят. Здесь были представлены и робот-экскурсовод, изготовленный харьковчанами, и электронно-музыкальный инструмент «ЭМИ-2», который собрали юные таллинцы, и собрали так, что он превосходит по своим данным инструменты, выпускаемые заводом. А ребята из Курского Дворца пионеров привезли на ВДНХ двухканальный телевизионный комплект «Искра», который предназначен для телефикации школ и учреждений. Он обеспечивает проведение телепередач из студий, учебных кабинетов, лабораторий. К телекомплекту может быть одновременно подключено до 35 видеоконтрольных устройств. Передача телесигналов осуществляется по кабельным линиям. В телевизионной лаборатории Курского Дворца пионеров более 90 человек, 18 из них — медалисты ВДНХ.

В 1918 г. в Москве возник первый кружок юных натуралистов. Было в нем тогда всего 60 человек. Сегодня миллионы школьников, которые ведут опытническую работу на полях и фермах колхозов и совхозов, трудятся в ученических производственных бригадах, на пришкольных участках, приносят большую общественную пользу нашей стране. Очень часто работой юннатов руководят видные ученые.

Со всех концов нашей необъятной Родины идут вести об успехах юннатов: пионеры Киргизии освоили механизированную стрижку овец, научились определять их болезни и оказывать медицинскую помощь животным; юные хлопководы Азербайджана вырастили богатый урожай хлопка-сырца; по заданию Героя Социалистического Труда профессора Альсмина школьники Белоруссии ускоренным способом размножают ранние сорта картофеля, а юннаты Черниговщины по заданию Института биофизики изучили и размножили для колхозов новый сорт гречихи «тетраплоидная-4».

Широкие дороги открыты советской детворе. И во Дворце пионеров, и на станциях юных натуралистов и техников, и даже в самой школе каждый из вас может найти себе занятие по вкусу, которым будет заниматься в свободные часы. Эти дополнительные внеклассные занятия под руководством опытных специалистов непременно помогут одним расширить знания, другим понять красоту родного края, третьим выбрать профессию.

«Мы очень вас любим»

Однажды Н. К. Крупская пришла в гости к десятиклассникам, разговор зашел о выборе профессий. Ребята хотели стать инженерами, конструкторами, летчиками. «А учителем кто-нибудь хочет стать?» — спросила Надежда Константиновна. Школьники признались, что нет, потому что каждому из них хотелось строить социализм, а учитель, по их мнению, в этом строительстве не участвует. Пришлось Надежде Константиновне разубеждать молодежь, объяснять, что учитель — самый активный строитель нового общества: ведь жизненный путь каждого рабочего, пилота, ученого идет от школьного порога.

...Фотографии Н. К. Крупской 20—30-х годов. На многих Надежда Константиновна окружена детворой. Вот она среди детей рабочих подмосковного кирпичного завода, в гостях у пионеров... А вот она на отдыхе в Железноводске, и тут рядом с Надеждой Константиновной дети. И это не случайно. Большая дружба, искренняя любовь связывала Надежду Константиновну с детьми. С первых же дней Советской власти и до самой смерти в 1939 г. Н. К. Крупская неутомимо работала в Наркомпросе и все эти годы активно участвовала в развитии советской школы, вела широкую переписку с учителями и детьми, часто приходила в гости к учащимся — в школы, интернаты, Дворцы пионеров, на стадионы...

Сами ребята охотно писали Надежде Константиновне. В одних письмах они рассказывали ей о своих успехах в учебе, с детской непосредственностью признавались: «Мы очень вас любим», «Мы считаем вас замечательнейшей бабушкой». В других просили: «Тетенька Надежда Константиновна, похлопочи, чтобы у нас сделали школу», «Пристрой меня к школе»... И ни одно детское письмо Н. К. Крупская не оставляла без внимания, тепло, охотно отвечала ребятам, часто делала это через «Пионерскую правду» и «Комсомольскую правду».

Свою трудовую деятельность Надежда Константиновна начала в Петербурге, где пять лет учительствовала в мужской вечерне-воскресной школе для рабочих. Затем долгие годы изучала вопросы педагогики, знакомилась с работой школ в России и за рубежом. Безропотность, преклонение перед сильными и богатыми, всякое отсутствие самостоятельного мышления — вот что упорно воспитывала буржуазная школа в своих учениках. Не такой должна быть новая, советская школа, учила Н. К. Крупская, первый педагог-марксист. И она настойчиво призывала ребят не расти белоручками, жить интересами коллектива, не быть эгоистами, вглядываться и вдумываться в жизнь, побольше читать, с детских лет готовиться к труду для блага Родины.

С именем Н. К. Крупской связано рождение пионерии в нашей стране. Это организация самих детей, а не организация для детей, учила Надежда Константиновна, пионеру до всего есть дело, через романтику пионерских дел мальчики и девочки познают радость коллективного труда, учатся самостоятельности. По выражению самой Надежды Константиновны, пионеры стали замечательной «закваской новой жизни».



Н. К. Крупская.

По просьбе советских ребят Н. К. Крупская написала книгу «Моя биография». В ней есть такие слова: «Я всегда очень жалела, что у меня не было ребят. Теперь не жалею. Теперь их у меня много — комсомольцы и юные пионеры. Все они — ленинцы, хотят быть ленинцами».

Первый нарком просвещения

Имя Анатолия Васильевича Луначарского широко известно в нашей стране и далеко за ее пределами. В историю советской культуры он вошел как разносторонне образованный человек, блестящий оратор, публицист, критик, драматург, знаток литературы и искусства.

После революции А. В. Луначарский возглавил Наркомпрос — Народный комиссариат просвещения. За 12 лет работы на этом посту Анатолий Васильевич многое сделал для становления и развития советской школы.

Уже на четвертый день революции он выступил с такой программой просвещения: добиться «в кратчайший срок всеобщей грамотности путем организации сети школ, отвечающих требованиям современной педагогики, и введения всеобщего обязательного и бесплатного обучения»; организовать ряд таких учительских институтов, «которые как можно скорее дали бы могучую армию народных педагогов, потребную для всеобщего обучения населения необъятной России».

Еще шла гражданская война, а молодая Республика Советов уже начала наступление на страшное наследие царизма. 26 декабря 1919 г. В. И. Ленин подписал декрет о ликвидации в стране безграмотности. Декрет обязывал всех граждан от 8 до 50 лет учиться читать и писать на родном или русском языке по желанию. Всего через год в стране действовало 40 тыс. школ ликвидации неграмотности, в них обучалось более миллиона рабочих, крестьян и солдат.

Началось строительство и общеобразовательной трудовой политехнической школы. Поначалу это была девятилетка. Немного позже возникли и другие типы школ: семилетка, школы ФЗУ (фабрично-заводского ученичества), ШКМ (школы крестьянской молодежи), различные профессионально-технические школы, народные и крестьянские университеты.

А. В. Луначарский, работники просвещения понимали, что подрастающее поколение мало научить просто читать и писать, его необходимо воспитать в духе патриотизма, товарищества, верности революции. А для этого старые программы и книги не годились. По инициативе работни-

ков Наркомпроса и лично А. В. Луначарского началась серьезнейшая работа по составлению новых программ и учебников, насыщенных боевыми проблемами современности. В этой работе активно участвовали не только ученые, педагоги, но и рабочие, солдаты. Так, первый советский букварь был создан в годы гражданской войны при обучении грамоте красноармейцев. Они отказались заниматься по старому букварю, который начинался словами: «Ма-ша е-ла ка-шу», и потребовали, чтобы новый букварь начинался так: «Мы не ра-бы. Ра-бы не мы. Мы по-бе-дим».

За 50 лет Советской власти наша школа возмужала, усовершенствовалась, нашла иные, более разнообразные формы в своей работе, но она верна лучшим традициям коллективизма, дружбы, трудового воспитания, которые родились в первых советских школах.



А. В. Луначарский среди рабфаковцев.

«Удивительный человечище»

В канун 1928 г. под Харьковом открылась трудовая коммуна, созданная на средства украинских чекистов. По желанию чекистов она стала носить имя пламенного борца с детской беспризорностью — Ф. Э. Дзержинского.

Начальником коммуны был назначен А. С. Макаренко, за 20 лет педагогической работы выносивший в мыслях и сердце идею воспитания нового человека, немало уже сделавший в первых советских школах и в трудовой колонии имени Горького для осуществления своей благородной мечты.

Пятьдесят воспитанников, приехавших вместе с А. С. Макаренко из коммуны имени Горького, стали ядром нового большого коллектива из 500 коммунаров, помощниками Антона Семеновича в его трудном деле.

Жизнь в коммуне шла по строго намеченному распорядку. Бурное утро, когда дзержинцы наводили чистоту перед обходом дежурного командира, сменялось тишиной школьных классов, а позже — шумом станков учебного завода. Каждый коммунар ежедневно четыре часа работал на этом заводе, четыре-пять часов учился в школе или на рабфаке при коммуне. Вечера оставались для чтения, отдыха, для занятий в кружках.

Человек, впервые ехавший в коммуну, готовился к встрече с беспризорниками, пусть уже не ворами, не явными хулиганами, но все же подростками, еще далекими от нормальных детей. Но, к удивлению гостя, его встречал дружный строй коммунаров, хорошо причесанных, чисто одетых, в вычищенных до блеска ботинках. Ребята с удовольствием показывали гостю жилые комнаты с белоснежными скатертями на столах, благоухающий цветами двор, просторные цехи своего завода. И гость не переставал удивляться и восхищаться коммуной, где все жили дружной семьей и никто не прятал под замок свое добро, где все сообща решали дела коммуны: распределяли заработанные деньги, отмечали праздники, посылали лучших коммунаров учиться в институты, заботились о малышах...

Как о чуде, рассказывали очевидцы о мастерстве дзержинцев, начавших изготовление первых советских электросверлилок и первых ФЭДов (этот фотоаппарат состоит из 300 деталей, многие из которых обрабатываются с точностью до микрона!); о том, что выступающему на собрании дается минута по песочным часам, что все 500 коммунаров по одному могут вбежать в двери своего театра всего за 3 минуты. Воспитать у коммунаров культуру точности, умение ценить свое и чужое время А. С. Макаренко считал не менее важным, чем приучить беспризорников к труду, чистоте.

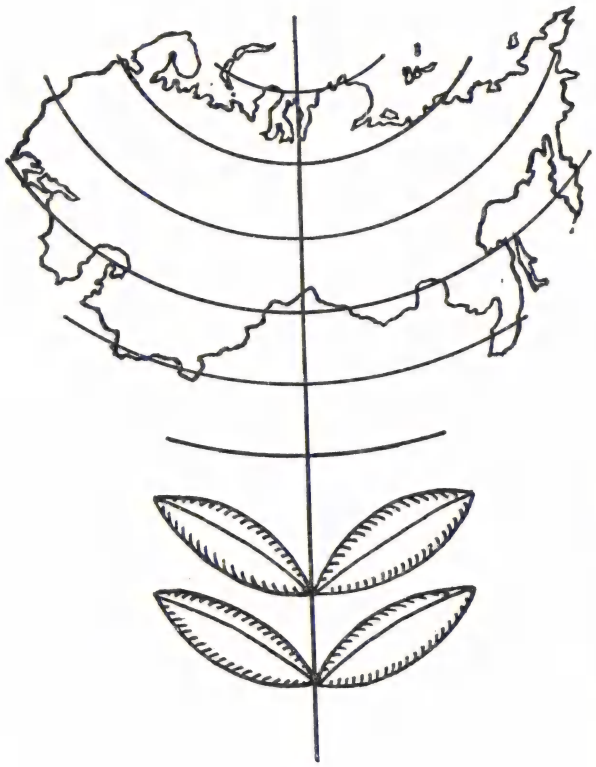
В одном из писем к А. С. Макаренко Максим Горький писал: «Удивительный Вы человечище и как раз из таких, в каких Русь нуждается». Великий писатель был прав. Перед молодой Советской республикой стояла в те годы труднейшая задача — перевоспитать тысячи беспризорных, бороздивших дороги России. А. С. Макаренко был одним из тех, кому страна доверила выполнение этой задачи. Человек чистой совести, щедрой души, неиссякаемого трудолюбия и энтузиазма, Антон Семенович Макаренко за годы работы в трудовых колониях перевоспитал целую армию беспризорников: они стали деятельными творцами новой жизни — умелыми рабочими, врачами, учителями, агрономами, учеными.



Москва. Красная площадь.



Москва строится даже ночью.





НА ПРОСТОРАХ РОДИНЫ

СТОЛИЦА СТРАНЫ СОВЕТОВ

Красная площадь — сердце Москвы, сердце нашей Родины. Первые лучи солнца освещают рубиновые звезды на башнях Кремля, суровые зубцы его стен и алый флаг, реющий над зданием Верховного Совета, озаряют строгий гранит Мавзолея Владимира Ильича Ленина, играют на примкнутых штыках застывших у его входа часовых, золотят купола древних храмов-музеев. Воркуют голуби у Лобного места. В гулкой предутренней тишине бьют известные всему миру куранты Спасской башни.

...Со стороны Москвы-реки и Исторического музея, с улицы 25 Октября и улицы Куйбышева на площадь выходят празднично одетые девушки и юноши. Это выпускники московских школ, по давней традиции встречающие рассвет на площадях и улицах столицы.

Стихли разговоры, не слышно песен — в молчании остановились вчерашние школьники перед Мавзолеем. О чем задумались они? Может быть, о том, что видела и слышала легендарная Красная площадь. Здесь выступал Владимир Ильич Ленин, отсюда прямо на фронт

уходили 7 ноября 1941 г. советские воины, а в 1945 г. к подножию Мавзолея были брошены фашистские знамена. Здесь встречали жители столицы прославленных космонавтов. Сюда приходят москвичи в самые торжественные дни.

А может быть, они думают о дорогах, которые ждут их в жизни, дорогах труда, учения, дорогах, ведущих в коммунизм.

Им выпало большое счастье. Они будут во втором пятидесятилетии Советской власти продолжать дело, начатое старшим поколением,— строить прекрасное, светлое здание коммунизма, о котором много столетий мечтали лучшие умы человечества.

В строгом молчании стоят перед Мавзолеем девушки и юноши. Они держатся за руки. Но еще больше, чем это крепкое рукопожатие, их объединяет та клятва, которую они мысленно дают в этот торжественный момент Владимиру Ильичу Ленину. Они клянутся учиться, работать и жить так, как завещал Ильич.

* * *

На земном шаре есть города древнее Москвы. Есть города больше нашей столицы. Есть города, где на улицах растут пальмы и над головой чуть ли не круглый год голубое, безоблачное небо.

Но нет, пожалуй, на земле человека — где бы он ни жил: на кручах Скалистых гор, у норвежских фиордов, в тропических джунглях Африки,— который бы не знал города с призывным звучным именем — Москва. Друзья нашей страны во всем мире с надеждой прислушиваются к слову Москвы, уверенно прокладывающей путь в светлое будущее. Враги со страхом следят за каждым новым шагом Москвы, красноречиво свидетельствующим о растущей силе и мощи первого в мире государства, строящего коммунизм.

Но особенно дорога Москва каждому русскому, каждому советскому человеку. Много веков назад Москва стала центром, вокруг которого объединились русские земли, формировалось национальное Русское государство (см. т. 8 ДЭ, статьи «От Москвы сосновой к Москве белокаменной», «Москва в XV—XVI веках»). Москва издавна была символом национальной независимости русского народа, символом национального единства.

Сегодня Москва — столица СССР, центр многонационального Советского социалистического государства. Она играла и играет огромную роль в исторических судьбах нашей Родины, в жизни всей планеты, всего человечества. Во всех великих завоеваниях Страны Советов огромна роль Москвы, города революционной и трудовой славы, города-труженика, города-героя.

В Москве работает правительство Советской страны и Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза. В Москву на съезды партии, ставшие вехами мировой истории, собираются лучшие из лучших сынов и дочерей народа. На сессии Верховного Совета СССР и РСФСР со всех концов нашей земли съезжаются депутаты.

В дни сессии Верховного Совета в Кремлевском Дворце съездов рядом сидят прославленная доярка и ученый, писатель и молодой колхозник, строитель нового города и сталевар. И каждый принимает участие в решении проблем управления великой страной.

Для решения важнейших социальных вопросов в Москву, в Кремль со всех концов страны съезжаются опытные и знающие люди: шахтеры и строители, железнодорожники, животноводы, ученые, деятели искусств, писатели, медики, учителя, работники народных клубов. И каждый из них щедро отдает общему делу свой опыт, свои предложения, свои мечты.

Когда же Москве нужны помощь и совет миллионов людей, столица бросает клич. Тогда по всей советской земле проходит всенародное обсуждение подготавливаемых законов, планов и проектов. В дни и месяцы обсуждений на заводах, фабриках, в учреждениях, селах, институтах проходят собрания. В них участвуют миллионы людей. Нескончаемым потоком стекаются в Москву предложения, советы, уточнения. Москва бережно собирает эту народную мудрость и возвращает ее стране в четких, справедливых решениях. По принятым в Москве решениям партии и правительства в лесной глухомани встают новые заводы и города, могучие плотины перегораживают реки, рождаются новые моря, вода приходит в пески, чтобы превратить их в цветущие поля и сады, космические корабли совершают полет вокруг Земли.

Так осуществляется в Москве великая ленинская идея: воля трудового народа и решения его партии и правительства сливаются в одно неразрывное целое.

Для нас, советских людей, это кажется естественным: разве может быть иначе? Но за границами социалистического мира для доброй половины человечества сегодняшний будниц-



Здесь, в Кремлевском Дворце съездов, решаются важнейшие вопросы управления нашей страной.

ный день Москвы — олицетворение счастливого будущего. Вот почему с такой надеждой, с таким пристальным вниманием следят миллионы простых людей всего мира за кипучей жизнью нашей столицы.

* * *

Москва — могучий индустриальный город. Всего 50 лет назад Москву не зря называли ситцевой, ее промышленность вырабатывала главным образом ткани.

Промышленность современной Москвы — это производство стали, машин, приборов, точнейших механизмов. Заводы столицы выпускают автомобили и мостовые краны, часы и электрические моторы, холодильники и станки-автоматы, нержавеющую сталь и электролампы — от крохотных, размером с горошину, для хирургических приборов до громадных ламп, горящих на морских маяках, измерительные приборы, работающие с точностью до одного микрона, и могучие насосы, за секунду поднимающие на высоту двухэтажного дома две тысячи ведер воды, электронные счетные машины и чувствительнейшие приборы на полупроводниках, миллионы блестящих стальных подшипников — маленьких, как просяное зерно, и великанов, весом в тонну.

И конечно, Москва изготовляет сотни видов тканей, обувь, готовое платье, хлеб, конфеты, консервы.. Не перечесть всей продукции московских заводов и фабрик. Москва по праву гордится своей промышленностью.

В цехах московских заводов — совершенное оборудование, новейшая техника, широко применяются современные научно обоснованные технические методы.

Повинуясь человеку, автоматические станки выполняют десятки сложных операций. Все больше появляется автоматических линий и цехов-автоматов. Ведь автоматизация — важнейший элемент строительства материальной базы коммунизма. На московских предприятиях рождаются новые технические идеи, невидан-

ные прежде формы организации труда и производства.

Начало этому положили москвичи еще на заре Советской власти, когда в 1919 г. в депо станции Москва-Сортировочная Московско-Казанской железной дороги проходил первый коммунистический субботник. Это движение быстро распространилось по всей стране. «Великим почином» назвал В. И. Ленин новую форму социалистического труда.

После Великой Отечественной войны москвичи одними из первых пошли на «штурм скоростей». Токарь Павел Быков заставил свой станок работать на невиданных скоростях. Его почин подхватили токари завода «Красный пролетарий». Следуя их примеру, в «штурм скоростей» стали включаться рабочие многих заводов и фабрик Советского Союза.

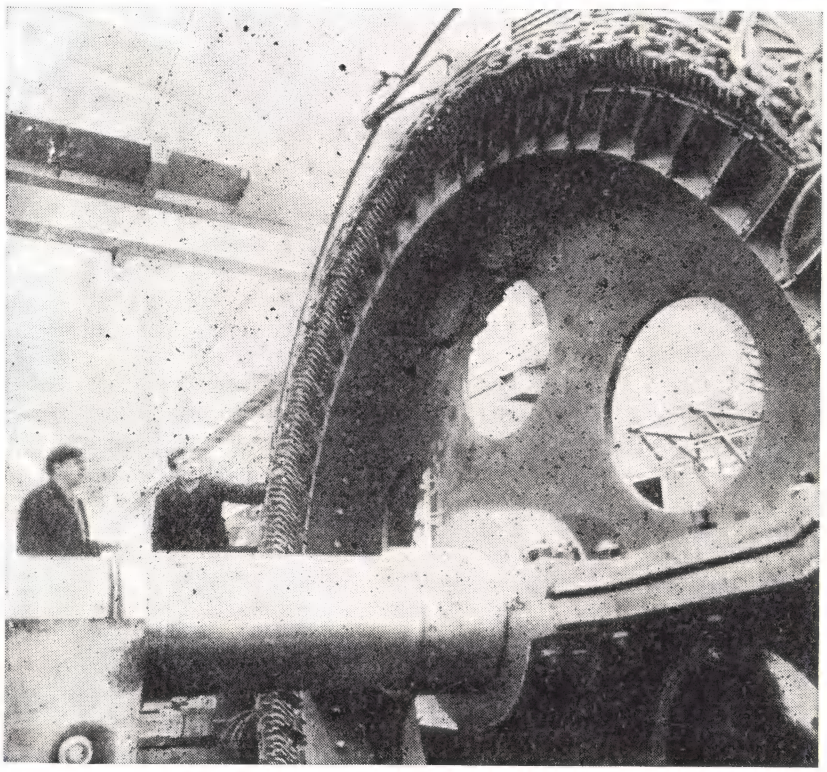
На московском заводе «Калибр» рабочие стали бороться за бережливость — в инструментах, материалах, смазочных маслах, расходовании энергии. Их патриотический почин был подхвачен и дал возможность стране за один год сэкономить 600 млн. рублей.

Новые замыслы, замечательные начинания рождаются в Москве. Тут и начатое на заводе «Борец» соревнование ночных смен, и борьба за чистоту рабочего места, поднятая Владимиром Волошиным, помощником мастера «Трехгорной мануфактуры», и призыв Александра Чутких с Краснохолмского камвольного комбината работать только на «отлично».

В ноябре 1958 г. в депо Москва-Сортировочная началось соревнование за коммунистический труд.

Теперь всюду по примеру трудящихся столицы во всех концах нашей Родины рабочие и служащие, колхозники и интеллигенция борются на своих предприятиях за высокое звание коллектива и ударника коммунистического труда.

Прошло еще несколько лет, и в столице по инициативе рабочих прославленных заводов «Манометр», имени Владимира Ильича, «Красный пролетарий» и других родилось новое ценное начинание. «Московское — значит отличное» — под таким девизом на предприятиях города развернулось соревнование за повыше-





Среди ведущих промышленных предприятий столицы Электромеханический завод имени Владимира Ильича. Он выпускает разнообразную продукцию — от моторов-гигантов до стиральных машин.

ние качества, надежности и долговечности изделий столичной марки. Эту инициативу поддержали на каждом предприятии. Москвичи решили в ближайшие годы довести все основные виды промышленной продукции города до уровня лучших образцов. Выполнить эту задачу производственникам помогают ученые столицы. И вот результат. К концу юбилейного 1967 года уже несколько сотен изделий получили высшую оценку — были отмечены государственным знаком качества. Это электродвигатели заводов имени Владимира Ильича и «Динамо», компрессоры «Борца», конфеты фабрики «Рот-фронт», продукция завода «Тизприбор», ткань «Росинка» комбината «Трехгорная мануфактура» и сотни других замечательных изделий.



Московские аэропорты принимают самолеты со всех концов страны. На снимке: в аэропорт Внуково прибыл пассажирский лайнер.

Москва издавна была центром пересечения многих дорог и путей, проходивших по европейской части страны. И ныне, как продолжение радиальных лучей города, расходятся от столицы в более чем двадцати направлениях автомобильные и железнодорожные магистрали. По ним день и ночь мчатся автомобили и поезда, перевозящие пассажиров и многие миллионы тонн грузов.

В годы Советской власти у Москвы появились новые «специальности».

После постройки новых каналов и реконструкции старых водных путей столица стала портом пяти морей — Белого, Балтийского, Каспийского, Азовского и Черного.

Москву по праву называют воздушными воротами страны. Четыре столичных аэропорта — Быково, Внуково, Домодедово и Шереметьево — принимают в сутки несколько сотен самолетов. Москва связана воздушными трассами со столицами всех союзных республик и областными городами. В Москве сходятся десятки международных авиалиний.

* * *

Москва — центр советской науки и культуры.

В Институте марксизма-ленинизма собрано богатейшее наследие творцов марксистско-ленинской науки.

В Москве работает Академия наук СССР с многочисленными отделениями, институтами, лабораториями и несколько отраслевых академий. Среди них Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина, Академия педагогических наук СССР, Академия медицинских наук СССР, Академия художеств и др. Много замечательных открытий сделано коллективами 700 научных учреждений столицы.

«Залог плодотворного развития науки,— сказано в Программе КПСС,— в неразрывной связи с созидательным трудом народа». Это мудрое указание партии давно уже вошло в трудовую жизнь Москвы.

Столичные академии, институты, лаборатории тесно связаны с московскими заводами. Академик Иван Павлович Бардин, ученый-металлург с мировым именем, долгие часы проводил у мартеновских печей завода «Серп и молот», руководя опытными плавками новых марок стали. Подобных примеров можно привести очень много.

В свою очередь передовые рабочие идут в академии, институты, лаборатории, чтобы рассказать ученым о своих новых идеях, о более совершенных, рожденных практикой способах производства.

В Москве находятся богатейшие книгохранилища мира. В старой, дореволюционной Москве было 12 бесплатных массовых библиотек, хранивших около 100 тыс. книг. В сегод-

няшней Москве более тысячи массовых библиотек, а на их полках около 30 млн. книг.

Первая среди столичных библиотек — Государственная библиотека имени В. И. Ленина, столетие со дня открытия которой отмечалось в 1962 г. Свыше 24 млн. книг, журналов, комплектов газет, напечатанных на 160 языках, хранятся на ее полках, длина которых более 250 *км*. Каждый день примерно 20 тыс. книг попадает из хранилищ на столы 22 читальных залов библиотеки или в поездах, пароходах, самолетах отправляется в другие города и за рубеж.

Но Москва не только хранит различные издания. В нашей столице выходят сотни газет, от всесоюзных до многотиражек; их выпускают государственные, культурные учреждения, заводы и фабрики столицы. В Москве издаются десятки журналов, и некоторые из них одновременно на нескольких языках. Крупнейшие издательства выпускают миллионы учебников для школ, вузов, техникумов. Невиданными доселе тиражами выходят сочинения классиков отечественной и зарубежной литературы и современных писателей. Потоком идут из Москвы детские и юношеские книги, книги по технике, медицине, истории, искусству. В Москве работает крупнейшее в мире издательство детской литературы, созданное по инициативе А. М. Горького.



В Центральном музее Вооруженных Сил СССР можно видеть весь славный путь, пройденный Советской Армией.

В Москве хранятся бесценные сокровища культуры. Вся жизнь В. И. Ленина раскрывается перед нами в документах, фотографиях, картинах, скульптурах Центрального музея В. И. Ленина. Бережно хранят москвичи квартиру Владимира Ильича в Кремле.

Весной 1962 г. в Москве был открыт первый в мире Музей Карла Маркса и Фридриха Энгельса. В его залах экспонируется уникальная коллекция документов по истории развития марксистского учения, рукописи основоположников научного коммунизма, первые издания их трудов, личные вещи.

Среди экспонатов можно увидеть гимназическое сочинение Маркса, со школьной скамьи мечтавшего о счастье всего человечества, рукопись «Манифеста Коммунистической партии», первое издание «Капитала» и первое издание этого труда на русском языке.

О славной истории народной борьбы против эксплуатации человека человеком, о борьбе за коммунизм повествует Музей Революции. Языком документов, картин, фотографий рассказывает музей о революционной борьбе нашего народа под руководством Коммунистической партии.

Государственный Исторический музей показывает нам богатейшие памятники русской национальной культуры. В Государственном музее изобразительных искусств имени А. С. Пушкина собраны бесценные произведения искусства всех времен и народов.

В Лаврушинском переулке, в Замоскворечье, разместилась Государственная Третьяковская галерея — величайшее в стране собрание русской живописи и картин крупных советских художников.

В Москве есть Политехнический музей, Музей истории и реконструкции Москвы, Центральный музей Вооруженных Сил СССР, музеи Пушкина, Толстого, Достоевского, Чехова, Горького, Маяковского...

А московские театры!

Среди них гордость страны — Художественный академический театр имени М. Горь-

кого, основанный замечательными режиссерами К. С. Станиславским и В. И. Немировичем-Данченко. Знаменитая белая чайка на занавесе, ставшая символом театра, облетела весь мир.

В самом центре Москвы стоит Государственный академический Большой театр, прославивший нашу страну лучшей в мире балетной труппой, многими великолепными певцами и музыкантами.

Неподалеку от Большого театра расположен один из старейших театров России — Государственный академический Малый театр, справедливо названный некогда Герценом «вторым университетом».

Московские театры очень различны. Как непохожи друг на друга, например, академические театры имени Евгения Вахтангова и Владимира Маяковского, Центральный детский театр и театр «Современник», Театр оперетты и Центральный театр кукол. У каждого свой творческий почерк, свои излюбленные герои.

Тысячи поклонников симфонической и камерной музыки ежедневно посещают Московскую консерваторию и Концертный зал имени П. И. Чайковского.

Москвичи и приезжие с большим удовольствием смотрят и слушают выступления Государственного ансамбля народного танца под руководством И. Моисеева, хореографического ансамбля «Березка», хора имени Пятницкого и Краснознаменного ансамбля песни и пляски Советской Армии имени А. Александрова.

Около 300 тыс. зрителей каждый день входят в двери московских кинотеатров. До позднего вечера не замирает жизнь в сотнях московских клубов и Дворцов культуры.

Каждый день московские радиостанции посылают в эфир свои позывные, и на десятках языков весь мир слушает голос советской столицы: «Говорит Москва!» Передачи Центрального телевидения из Москвы смотрят миллионы телезрителей.

* * *

Москва — крупнейший учебный центр нашей страны.

Каждый день около 950 тыс. школьников входят в светлые здания московских школ. Более 43 тыс. учителей занимаются с этой почти миллионной молодой армией.

В высших учебных заведениях столицы 600 тыс. студентов — чуть ли не втрое больше, чем во всей Англии. Трудно найти отрасль человеческих знаний, которую не изучали бы московские студенты: в столице работают вузы технические и педагогические, архитектурные и театральные, медицинские и сельскохозяйственные, химические и музыкальные... И среди них Университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, куда наша Родина гостеприимно пригласила юношей и девушек из далеких стран Азии, Африки, Латинской Америки.



На одной из центральных площадей столицы установлен памятник Карлу Марксу, основоположнику научного коммунизма.

Первым из всех высших учебных заведений нашей страны был и остается основанный в 1755 г. великим Ломоносовым Московский государственный университет. В нем учились Чаадаев и Грибоедов, Белинский и Лермонтов, Герцен и Огарев, Островский и Чехов.

В Московском университете имени М. В. Ломоносова учится больше тридцати с половиной тысяч студентов—представителей разных народов, населяющих Советский Союз. Здесь учатся также юноши и девушки из многих зарубежных стран.



Эти русские и вьетнамские юноши и девушки учатся в Московском университете имени М. В. Ломоносова.

Для университета на Ленинских горах сооружен целый комплекс зданий. В них свыше тысячи лабораторий и сотни аудиторий, десятки тысяч различных помещений, в том числе библиотека, хранящая 6 млн. изданий. При университете работает обсерватория, ботанический сад, музей землеведения. Совершенное оборудование для университета создавали более 800 предприятий страны.

В Москве сотни техникумов, вечерних (сменных) школ, заочных высших учебных заведений, университетов культуры...

Словом, каждый третий житель столицы учится.

* * *

Тесной, грязной, неблагоустроенной была дореволюционная Москва. Из 40 тыс. жилых домов более двух третей были деревянными, из каждых 100 домов 90 имели не больше двух этажей.

Москва задыхалась в своих кривых и узких переулках. Ей не хватало воды: больше половины домов не имело водопровода. Москвичи брали воду из колодцев или из Москвы-реки, которую в жаркие летние дни во многих местах можно было перейти вброд. По ночам улицы освещались подслеповатыми керосиновыми фонарями, электрических было очень мало. Москве недоставало школ и больниц, в городе было очень мало зелени. Старый город надо было переделывать решительно и смело.

Трудной была работа по перестройке Москвы. Немало усилий и средств пришлось затратить, чтобы на месте тесных старых улочек и переулков, где восемь веков дома строились без плана, возникли широкие проспекты и просторные площади. Столицу перестраивали на ходу: громадный город жил деятельной, стремительной жизнью, не утихавшей ни на минуту.

Однако москвичи преодолели все трудности: на месте старого города появился новый. Но в этом новом городе бережно сохраняются все те исторические реликвии, которые дороги народу.

Москва выпрямила и расширила свои главные улицы. На ее окраинах выросли новые районы с большими светлыми домами, магазинами, школами, детскими садами, библиотеками, кафе, кинотеатрами.

А под территорией Москвы создан целый город Московского метрополитена с нарядными станциями, длинными тоннелями, по которым мчатся стремительные поезда, перевозящие каждый день примерно четыре миллиона пассажиров.

По каналу имени Москвы в столицу потекла волжская вода. Москва-река стала полноводной рекой.

Москва щедро украшена зеленью. Деревья, посаженные вдоль улиц, и огромные парки, бульвары и цветники придают столице еще большее очарование.

С волжских берегов, с предгорий Кавказа, из Западной Украины и Средней Азии по стальным трубам пришел в Москву газ. Московские заводы и фабрики, квартиры москвичей получили дешевое «голубое топливо». Вокруг столицы легло стальное кольцо газопровода.

В Москве теперь вдоволь электричества. Под контролем главного диспетчера находится такая электрическая мощь, которой не знала вся царская Россия. Столицу питают своим током крупнейшие тепловые и гидроэлектростанции — Старобешевская, волжские имени В. И. Ленина и имени XXII съезда КПСС и многие другие. Москва теперь центр единой энергосистемы европейской части СССР, где выра-

батывается половина всей электроэнергии страны. На энергетической карте страны можно увидеть еще одну энергосистему — «Мир». Диспетчеры с помощью автоматики и телемеханики направляют электроэнергию и в братские социалистические страны — члены Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ).

Невиданными темпами ведется в столице строительство жилых кварталов. В 1913 г. в Москве было 12 млн. квадратных метров жилой площади, треть москвичей жила в подвалах и фабричных казармах. За годы Советской власти жилищный фонд увеличился почти в пять раз. За один только 1961 г. строители дали более 3,8 млн. квадратных метров жилья. За этот и два последующих года город получил столько домов, сколько было построено за восемь столетий существования Москвы. А за семилетку (1959—1965) строители возвели более 34 млн. квадратных метров жилой площади; 3 млн. москвичей, почти половина населения столицы, справили новоселье. В нынешней пятилетке будет построено еще около 650 тыс. новых квартир.

На XXIII съезде КПСС посланцы коммунистов столицы рассказали делегатам о широком применении новых методов в домостроении. Дома, как правило, собираются из готовых панелей, создаваемых на заводах. А строительная площадка превратилась в своеобразный сборочный цех, монтаж обычного жилого дома длится около месяца.

Москва растет так быстро, так энергично, что ей уже тесно в прежних пределах. По сравнению с 1917 г. территория города увеличилась в пять раз. Новая граница города — 109-километровая Московская кольцевая автомобильная дорога, опоясавшая столицу. И теперь подземные поезда идут за бывшую Кутузовскую слободу, в Кунцево, минуя Поклонную гору, где в 1812 г. Наполеон тщетно ждал ключей от древнего Кремля. Бывшие подмосковные города и поселки Перово, Тушино, Бабушкин, Люблино, Кузьминки, Новогиреево, Вешняки превратились ныне в крупные районы жилищного строительства столицы.

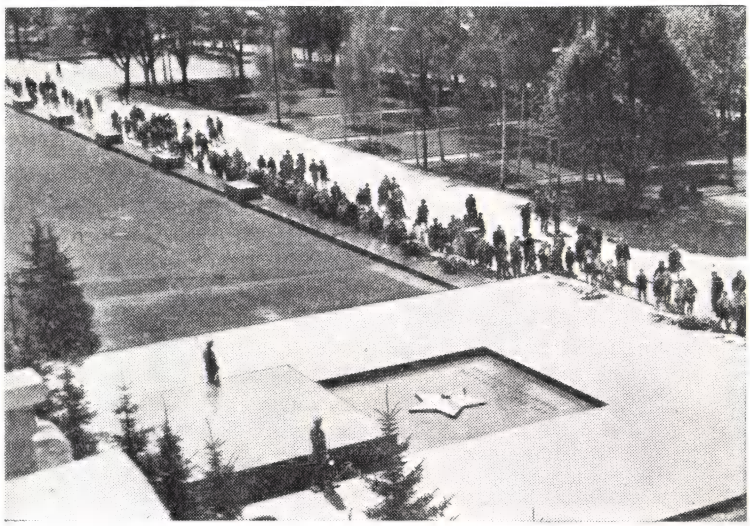
Преобразились за годы Советской власти и многие старые, сложившиеся районы города. Около Лужников, рядом с крупным спортивным комплексом, через Москву-реку перекинут новый мост. Это широкая двухэтажная улица длиной более двух километров.

По верхнему этажу бегут автомобили, троллейбусы, автобусы. Внизу — поезда метрополитена, здесь же, на мосту, находится и станция метро. Новый мост через Москву-реку — продолжение красивого Комсомольского проспекта, названного так строителями в честь 40-летия ВЛКСМ.

В канун празднования 50-летия Великого Октября в основном была завершена реконструкция еще одного старого района столицы — проспекта Калинина. На месте бывших арбатских переулков выросли многоэтажные административные и жилые дома. Открыт самый крупный в столице кинотеатр «Октябрь», комплекс магазинов и предприятий общественного питания. Под новым проспектом протянулась подземная улица со своими правилами уличного движения, поворотами и перекрестками. По этой необычной улице день и ночь идут грузовики, доставляющие разнообразные товары



Уходит старая Москва.





У могилы Неизвестного солдата.

в магазины, рестораны и кафе, расположившиеся на проспекте Калинина.

Преобразился и древний Кремль. На его территории вырос сверкающий зеркальными стеклами Кремлевский Дворец съездов со зрительным залом на 6 тыс. мест.

9 мая 1967 г. у священной Кремлевской стены был зажжен Вечный огонь на могиле Неизвестного солдата. Этот памятник стал символом глубочайшего народного уважения ко всем героям Великой Отечественной войны, павшим смертью храбрых за счастье и процветание Родины.

Вот еще штрихи новой Москвы. На проспекте Мира воздвигнут монумент в ознаменование успехов советского народа в освоении космического пространства. А рядом, на Выставке достижений народного хозяйства, построены новые дворцы-павильоны. На Кутузовском проспекте появилось здание музея-панорамы «Бородинская битва». В Останкино поднялась самая высокая в мире — 533-метровая — телебашня нового Общесоюзного телевизионного центра. Замечательный подарок маленьким москвичам — Дворец пионеров на Ленинских горах. В Зарядье построен крупнейший комплекс гостиницы «Россия» на 6 тыс. мест.

Невозможно даже перечислить все новостройки столицы. А в будущем она станет еще краше.

Партия, Советское правительство уделяют большое внимание будущему города-героя Москвы. Совет Министров СССР рассмотрел и утвердил технико-экономические основы генерального плана развития Москвы. Разработка нового генерального плана, осуществить который намечено до 1980 г., началась.

В ближайшие годы появятся новые и будут реконструированы старые проспекты и площади города. Продолжится реконструкция проспекта Калинина от Арбатской площади до проспекта Маркса. От Комсомольской площади до Дзержинской через старые кварталы будет проложен широкий Новокировский проспект. От проспекта Маркса к телецентру в Останкино строители проведут прямую магистраль.

Протяженность линий метрополитена к 1980 г. возрастет до 320 *км*.

В ближайшие годы начнется реконструкция кварталов центральной части города. Закончится строительство комплекса зданий Совета Экономической Взаимопомощи. Будут построены уникальные здания-дворцы — новое помещение для Третьяковской галереи, здание ТАСС на Тверском бульваре, корпус «Известий» на Пушкинской площади и многие другие.

* * *

За последние полвека Москва вошла в историю человечества как страстный поборник всеобщего мира и дружбы между народами.

С того дня, когда 12 марта 1918 г. Москва стала столицей Страны Советов, она настойчиво и горячо борется за мир во всем мире. В Москве проходят конгрессы, форумы, совещания луч-

ших людей Земли — тех, кто борется за мир и всеобщее счастье, за дружбу и братство народов. Москвичи, как все советские люди, вносят большой вклад в укрепление и усиление содружества социалистических стран.

Надеждам и чаяниям сотен миллионов простых людей земного шара отвечают принятые в Москве документы огромного исторического значения: Манифест Мира (1957) и Заявление Совещания представителей коммунистических и рабочих партий (1960).



В Москве проходят международные конгрессы, форумы, совещания, посвященные борьбе за мир, за дружбу и братство всех народов. На снимке: Чрезвычайная сессия Генерального совета Всемирной федерации профсоюзов единодушно принимает послание героическому народу Вьетнама (апрель 1968 г.).

В июле 1962 г. в Москве работал Всемирный конгресс за разоружение и мир. В нем участвовало свыше 3600 делегатов более чем из 100 стран мира. Это был самый представительный форум сторонников мира. И глубоко символично, что эта встреча людей доброй воли состоялась именно в Москве — столице миролюбивого Советского государства. Конгресс высказался за всеобщее и полное разоружение.

Весной 1965 г. в Москве собрались делегаты XXIII съезда КПСС, который наметил программу строительства коммунизма на ближайшее будущее.

В начале ноября 1967 г., в канун празднования 50-летия Великого Октября, в Москве проходила юбилейная сессия Центрального Комитета Коммунистической партии, Верховных Советов СССР и РСФСР. Сессия подвела итоги полувекового пути строительства социализма и коммунизма в нашей стране.

Большое историческое значение имело международное Совещание коммунистических и рабочих партий в Москве (1969).

Рожденные в Москве страстные призывы к миру, к борьбе против империализма и колониализма, замечательная программа торжества разумной и справедливой жизни на Земле нашли отклик во всех уголках земного шара.

И отчетливее, чем когда-либо, все люди доброй воли почувствовали, что они могут сбросить со своих плеч империалистическое рабство, могут построить будущее, где будет Мир, Труд, Свобода, Равенство, Братство и Счастье. Люди доброй воли верят, что они могут предотвратить войну: ведь силы мира непобедимы и во главе этих сил — Москва, столица первой страны, строящей коммунизм.

Цифры рассказывают

В начале 1917 г. в Москве было 1 млн. 854 тыс. жителей. За пятьдесят лет население столицы увеличилось до 6,6 млн. человек. Территория ее за эти же годы выросла с 177 до 886,5 *км²*.

* * *

180 тыс. человек обучалось в 1914 г. в гимназиях, школах, училищах и институтах Москвы. Сегодня каждый день за парты общеобразовательных школ садится 944 тыс. маленьких москвичей, 600 тыс. человек учится в вузах, 250 тыс.— в техникумах.

* * *

«Гражданину Минину и князю Пожарскому. Благодарная Россия. Лето 1818» — так гласит надпись на самом старом московском памятнике. Более 100 памятников сегодня украшают улицы и площади Москвы. Самый высокий из них — монумент в честь покорения космоса. Его высота 100 *м*.

* * *

10 театров насчитывалось в дореволюционной Москве. Сейчас их 31. За год на спектаклях бывает свыше 12 млн. зрителей.

* * *

34 сквера и бульвара было в дореволюционной Москве. Зеленые посадки занимали 2145 *га*. Сегодня в столице более 400 скверов, свыше 50 бульваров. В городе несколько десятков парков, из них свыше 40 детских. Такого количества парков для детей нет ни в одной столице мира.

* * *

В Москве больше полутора миллионов спортсменов и физкультурников. 8400 москвичей — мастера спорта, 740 — заслуженные мастера спорта. Около 100 жителей столицы — чемпионы страны, 70 — чемпионы мира.

РОССИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ ФЕДЕРАТИВНАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Советская Россия — колыбель Великой Октябрьской социалистической революции, первая в мире республика рабочих и крестьян. Из всех советских республик она самая большая по территории, населению и по масштабам экономического развития.

Советская Россия — социалистическая федерация. Это значит, что она объединяет на равных правах многие народы. Свыше четырех пятых населения республики составляют русские. А рядом с ними живут татары, башкиры, чуваши, мордва, удмурты, марийцы, коми, осетины, якуты, кабардинцы, балкарцы, чеченцы, ингуши, тувинцы, карелы... Всего в РСФСР свыше ста национальностей и народностей. На политико-административной карте Российской Федерации очерчены границы шестнадцати автономных республик, пяти автономных областей и десяти национальных округов.

РСФСР занимает 17 млн. *км*², или около трех четвертей территории Советского Союза. По площади она почти вдвое превосходит такую большую страну, как США.

С запада на восток РСФСР протянулась на 10 тыс. *км* — это четвертая часть экватора. Чтобы преодолеть такое расстояние, даже современному воздушному лайнеру требуется полсуток беспосадочного полета. Западная и восточная границы республики так удалены друг от друга, что, когда на одной из них занимается утро, над другой сгущаются вечерние сумерки. Расстояние между северными и южными границами РСФСР—3,5—4 тыс. *км*.

Неисчислимы сырьевые и топливно-энергетические богатства республики. Здесь сосредоточено более девяти десятых запасов угля и торфа страны, около трех четвертей горючих сланцев и свыше половины природного газа, почти три четверти всех гидроэнергоресурсов, около двух третей железных руд и более девяти десятых древесины. В РСФСР находятся основные запасы нефти, калийных солей, никеля, олова, алюминиевого сырья, вольфрама, золота, платины, асбеста, графита, слюды, алмазов и других полезных ископаемых, 60% обрабатываемых земель.

Западная часть республики расположена на Русской, или Восточно-Европейской, равнине. Издавна в этих местах селились русские. Именно здесь исторически сложилось ядро Русского государства.

Если совершить путешествие через Русскую равнину по меридиану, нельзя не заметить чередования природных зон. Сравнительно узкая полоса тундры и лесотундры у берега Баренцева моря сменяется широким поясом лесов, сначала таежных, потом смешанных и широколиственных. Затем начинается лесостепь. Она постепенно переходит в степь, а еще южнее — в полупустыню побережья Каспийского моря.

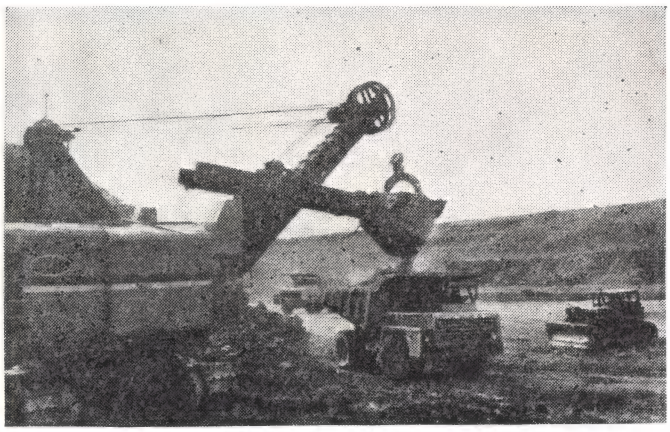
Недра Русской равнины и прилегающих районов богаты полезными ископаемыми. Угли Печорского бассейна, Подмосковья и восточной части Донбасса, волго-уральская нефть, природный газ Северного Кавказа и Поволжья, уникальные запасы железных руд Курской магнитной аномалии, самосадочная соль в озерах Прикаспия, апатиты, нефелины и никель Кольского полуострова — вот неполный перечень тех минеральных ресурсов, которые в сочетании с гидроэнергией Волги, Днепра и других рек образуют природный фундамент промышленного производства этого края.

С юга Русскую равнину окаймляют предгорья Большого Кавказа с их богатейшими природными ресурсами, а с востока — гряда Уральских гор, естественный рубеж Европы и Азии.

Урал уже давно раскрыл для людей свою сокровищницу. Чего только в ней нет! Железная руда, цветные металлы, бокситы, калийная и поваренная соли, асбест, русские самоцветы...

За Уралом начинается Сибирь. Она так огромна, что охватывает несколько природных поясов. В Сибири все поражает своими масштабами. Западно-Сибирская низменность — одна из самых обширных на земном шаре. Байкал — глубочайшее в мире озеро, воды в нем больше, чем в Балтийском море. Бескрайняя тайга, превосходящая по площади леса Канады и США. Гигантские водные артерии — Обь, Енисей, Лена. Огромное Среднесибирское плоскогорье. Гирлянды горных цепей, протянувшиеся на тысячи километров.

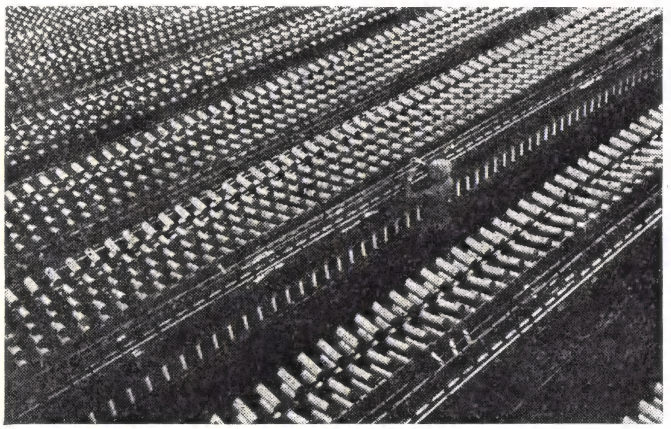
Природа Сибири и Дальнего Востока, занимающих три четверти территории республики, сурова. Это край резко континентального



1



2



3



4

Разнообразны отрасли промышленности Российской Федерации. На снимках: 1. Якутская АССР. Добыча алмазоносной породы. 2. На Александровском радиозаводе. 3. Прядильный цех Барнаульского меланжевого комбината. 4. Мощная фонтанная скважина нефтепромысла «Ишимбайнефть» в Башкирии.

климата с холодной и продолжительной зимой. В Северо-Восточной Сибири, в местах, получивших название полюса холода, температура опускается ниже 70°.

Районы к востоку от Урала располагают самыми крупными в стране природными складами топлива и энергии. В Сибири сосредоточено более 55% всех запасов угля и около трети гидроэнергии всего Советского Союза. За последние годы в Западно-Сибирской низменности выявлены мощные залежи нефти и природного газа. Промышленное использование топливно-энергетических ресурсов восточных районов очень выгодно. Например, себестоимость кузнецкого угля в полтора раза ниже донецкого, а электроэнергия на Ангаре втрое-вчетверо дешевле, чем на Волге.

Дешевое топливо и энергия сочетаются с разнообразным ископаемым сырьем, лесными ресурсами и другими дарами природы. Сибирь и Дальний Восток богаты рудами черных и цветных металлов, особенно железом, никелем, оловом, вольфрамом, свинцом, цинком, платиной и ценными нерудными ископаемыми — слюдой, графитом.

В Российской Федерации живет более 128,1 млн. человек (на 1 июля 1968 г.), или около 55% населения страны. Здесь находится половина наиболее крупных городов Советского Союза. Среди них столица СССР и РСФСР Москва с населением 6,6 млн. человек, четыре других города-«миллионера»—Ленинград, Горький, Новосибирск, Куйбышев, в одиннадцати городах — Свердловске, Челябинске, Казани, Перми, Омске, Ростове-на-Дону и других — население превышает полмиллиона. В городах живет три пятых населения РСФСР.

По плотности населения (75 человек на 10 $км^2$) РСФСР уступает остальным республикам, кроме Туркмении и Казахстана. Бросается в глаза и неравномерность расселения людей: более четырех пятых всех граждан республики живет в европейской части РСФСР, включая Урал.

За 50 лет Советской власти из аграрной в прошлом страны Советская Россия превратилась в мощный бастион социалистической индустрии.

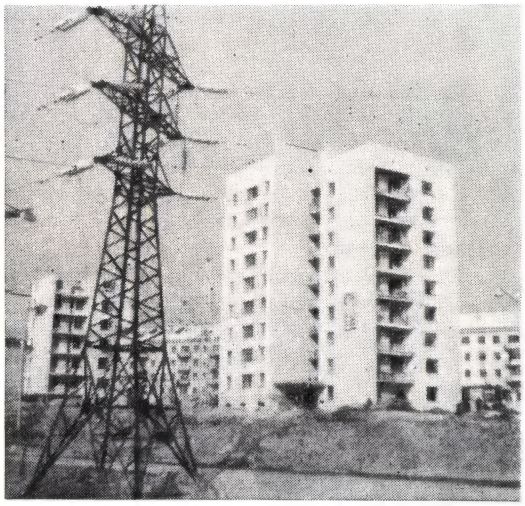
Первостепенное значение для всей нашей страны имеют топливная промышленность, электроэнергетика, химия, черная и цветная металлургия, машиностроение, лесная и текстильная промышленность республики. РСФСР дает более четырех пятых всей нефти, добывае-



Москва.
Проспект Калинина.







В РСФСР есть такие древние города, как Новгород, которому более тысячи лет, и совсем юные, как дальневосточный город Солнечный.

мой в стране, свыше половины угля и природного газа, две трети электроэнергии, более половины минеральных удобрений и четыре пятых химических волокон, свыше половины всей стали, около девяти десятых автомобилей и почти две трети химического оборудования, более девяти десятых древесины и четыре пятых бумаги, свыше четырех пятых хлопчатобумажных тканей и около четырех пятых шелковых и шерстяных тканей.

В 1968 г. в Российской Федерации добыто 252 млн. *т* нефти; по сравнению с дореволюционным временем добыча нефти возросла более чем в 190 раз. Основной поставщик «черного золота» — Волго-Уральский район; отсюда по густой сети трубопроводов нефть идет на переработку в Горький, Рязань, Ярославль, Омск, Ангарск и другие города. Быстро осваиваются нефтяные месторождения Западно-Сибирской низменности: здесь создается новая нефтяная база.

Стремительно растет добыча самого дешевого топлива — природного газа. Огромны запасы его в Поволжье, на Северном Кавказе, в Вилюйской котловине. В 1968 г. добыча газа достигла 79,5 млрд. $м^3$. За короткое время созданы многочисленные промыслы и единая сеть газопроводов в европейской части республики. По газопроводам природный газ направляется в Москву, Ленинград, на Урал. Теперь на очереди использование колоссальных запасов газа, найденных в Западной Сибири.

Республика дает все больше угля — «хлеба» промышленности. В 1968 г. было добыто 330 млн. *т* угля, это почти в 56 раз больше, чем в царской России в 1913 г. Главная «кочегарка» РСФСР — Кузбасс. Видную роль играет уголь Печоры, Подмосковья, Урала, Восточ-



Одно из старейших высших учебных заведений республики — Казанский государственный университет имени В. И. Ульянова-Ленина. Здесь учился В. И. Ленин.

ной Сибири и Дальнего Востока. В ряде районов республики его добыча производится открытым способом.

Без развития электроэнергетики немыслимо в наше время усиленное развитие народного хозяйства, а следовательно, невозможно создать материально-техническую базу коммунизма. От плана ГОЭЛРО, составленного по инициативе Ильича, до наших дней прошло не так уж много времени. Но какой гигантский скачок сделан в электрификации Советской России! На Волге и сибирских реках построены и строятся самые мощные в мире гидростанции. Среди них ГЭС имени В. И. Ленина, ГЭС имени XXII съезда КПСС, Братская ГЭС имени 50-летия Великого Октября, Красноярская ГЭС. На угле, природном газе и мазуте работают многочисленные тепловые электростанции. Вошли в строй Нововоронежская и Белоярская атомные электростанции (АЭС) мощностью несколько сотен тысяч киловатт. Сооружается Билибинская АЭС за полярным кругом и др.

В 1968 г. республика дала 411 млрд. *квт·ч* электроэнергии, в 293 раза больше, чем в 1913 г.! С каждым годом растет сеть высоковольтных линий.

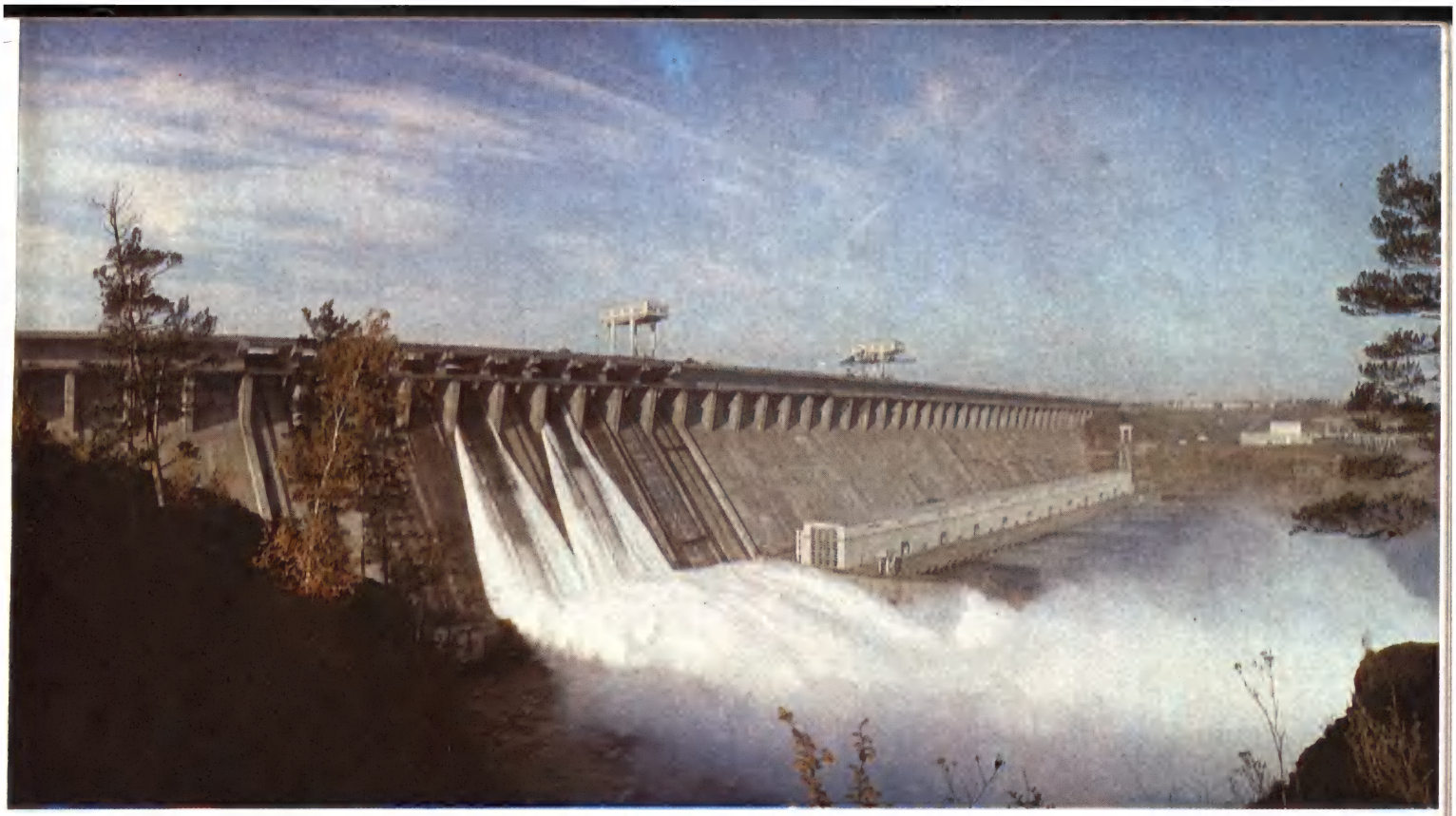
Мощная топливно-энергетическая база позволяет развивать в Российской Федерации различные отрасли тяжелой индустрии. Особенно быстро растет химическая промышленность. Теперь она выпускает не только минеральные удобрения, соду, серную кислоту. На природных и попутных нефтяных газах, а также на углеводородах, получаемых при переработке нефти, в Поволжье, на Урале, Северном Кавказе и в других районах республики работают сложные комплексы химических предприятий по производству пластических масс, синтетического каучука, химических волокон и других продуктов.

РСФСР обладает развитой металлургией. Выплавка чугуна, стали, цветных металлов — основа машиностроения. Важнейшая металлургическая база республики — Урал, где один Магнитогорский комбинат дает чугуна больше, чем вся дореволюционная Россия. Значительное количество черных металлов производит Сибирь. В недалеком будущем огромный металлургический центр возникнет на железных рудах Курской магнитной аномалии.

Российская Федерация славится выплавкой цветных металлов. Она единственный поставщик никеля. Республика дает бóльшую часть олова, алюминия, золота. Благоприятное сочетание дешевой энергии и сырья способствовало появлению новых предприятий алюминиевой промышленности. «Крылатый» металл, как называют алюминий, выпускают теперь предприятия Иркутска и Красноярска, Волгограда и Кандалакши, Новокузнецка и Надвоиц.

Ведущая роль принадлежит РСФСР и в области машиностроения. Самую разнообразную продукцию — от громадных прокатных станов, морских судов и локомотивов до тончайших механизмов, приборов и инструментов — выпускают предприятия Москвы, Ленинграда, Горького, городов Урала, Сибири и Дальнего Востока. Строятся новые машиностроительные заводы, реконструируются старые.

Советская Россия богата лесами, поэтому она занимает ведущее место в производстве пиломатериалов, целлюлозы, бумаги, гидролизного спирта и других продуктов. На Северо-Западе и Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке уже действуют и строятся новые предприятия, образующие целые лесопромышленные комплексы, например Верхне-Кондинский, Асиновский, Амурский и др.



Одна из крупнейших гидростанций страны — Братская на Ангаре.

Магнитогорский комбинат дает чугуна больше, чем вся дореволюционная Россия.



В средней полосе России.



В Российской Федерации более ста национальностей и народностей. На снимке: эвенк-оленевод.

Одна из самых старых и высокоразвитых отраслей промышленности — текстильная. Исторически она сложилась в Центральном районе, на долю которого до сих пор приходится свыше 85% всех тканей, выпускаемых Российской Федерацией. Но выросли и другие районы текстильного производства. Это в первую очередь Сибирь и Поволжье.

За годы Советской власти неузнаваемо изменилось сельское хозяйство республики, оно вооружено теперь современной техникой и передовыми методами производства. Повысилась продуктивность земледелия и животноводства.

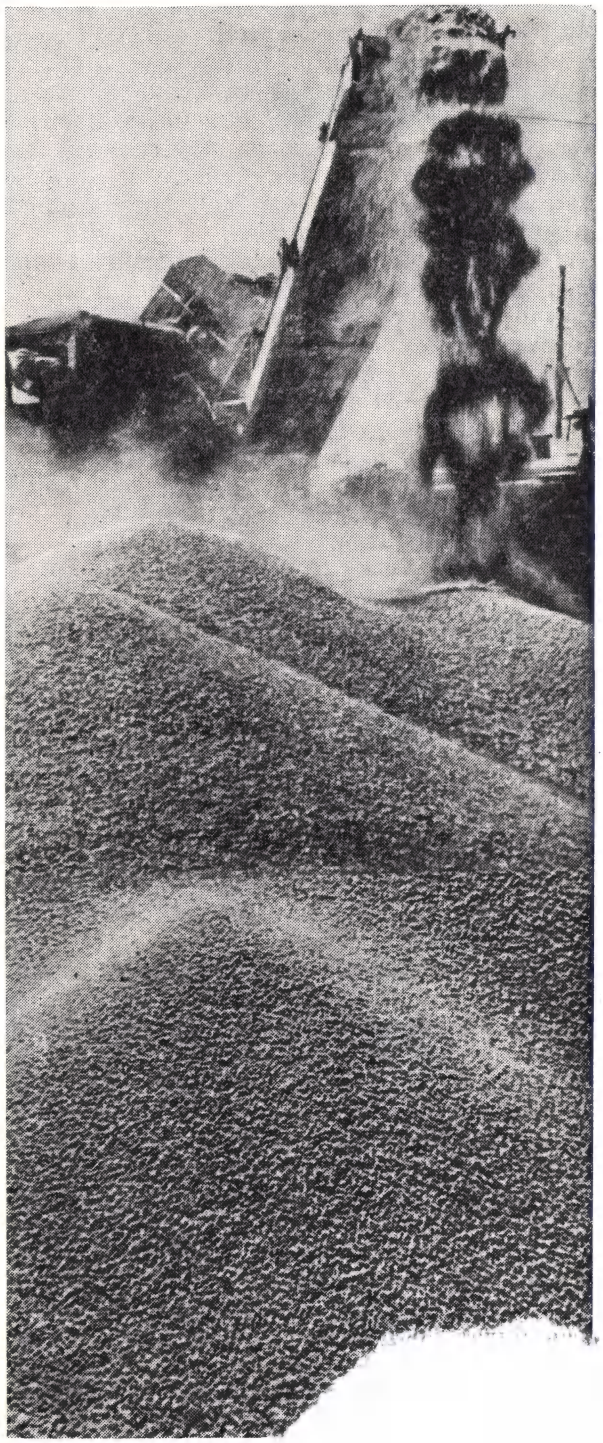
РСФСР производит свыше половины сельскохозяйственной продукции страны. Здесь находятся обширные массивы возделываемых земель и естественных сенокосов. Российская Федерация дает бóльшую часть зерна, собираемого в СССР; она заметно превосходит остальные союзные республики, вместе взятые, по валовым сборам пшеницы, ржи, зернобобовых культур, проса и гречихи. На РСФСР приходится около половины посевных площадей, занятых техническими культурами — льном-долгунцом, картофелем, подсолнечником и др.

Богатые сенокосы и пастбища, значительные площади посевов кормовых культур создают благоприятные условия для животноводства. На РСФСР приходится свыше 50% поголовья крупного рогатого скота, свиней и птицы, самое большое в мире поголовье северных оленей. Республика дает почти половину мяса, молока, яиц и шерсти, производимых в стране.

В Советской России разветвленная сеть железных и шоссейных дорог, речных и морских путей, трубопроводов для перекачки нефти, продуктов ее переработки и природного газа. Густота этой сети к востоку постепенно уменьшается. На долю республики приходится почти 60% эксплуатационной длины железных дорог и около 70% грузооборота железнодорожного транспорта. Всевозможные грузы перевозятся по рекам и озерам республики. Сеть воздушных линий покрывает всю территорию РСФСР.

До революции производительные силы страны размещались очень неравномерно. Промышленность сосредоточивалась только в отдельных районах Европейской России. Обширные территории Сибири и Дальнего Востока были освоены слабо.

Социалистическая реконструкция народного хозяйства изменила облик восточных районов РСФСР. Теперь эти районы с их колоссальными природными богатствами дают



Российская Федерация дает ... половины обще

значительную часть промышленной продукции республики: больше половины угля, свыше одной четверти электроэнергии, около одной трети деловой древесины.

Намного повысилось значение восточных районов и в сельскохозяйственном производстве. Здесь возникли новые крупные зерновые центры. Сейчас на полях Сибири и Дальнего Востока собирается почти 25% всей пшеницы, выращиваемой в республике.

Перспективы развития и размещения народного хозяйства Российской Федерации, как и всей страны, связаны с созданием материально-технической базы коммунизма. Важный этап на этом пути — пятилетка (1966—1970).

За 1966—1970 гг. объем производства промышленной продукции в РСФСР возрастет примерно в 1,5 раза. К концу пятилетки республика будет добывать 271—281 млн. *т* нефти, 103—113 млрд. *м*³ газа, 373—380 *т* угля, производить 526—532 млрд. *квт·ч* электроэнергии, выплавлять 69—71 млн. *т* стали, давать 31,6—33,3 млн. *т* минеральных удобрений, 1,5—1,6 млн. *т* синтетических смол и пластических масс, 60—63 млн. *т* цемента, 4,2—4,5 млн. *т* бумаги, 5—5,2 млрд. *м*² хлопчатобумажных тканей и т. д.

Валовой сбор зерна достигнет 110—112 млн. *т*. На огромной площади (больше 7 млн. *га*) развернутся работы по орошению засушливых и осушению заболоченных земель, обводнению пастбищ.

С каждым годом в народном хозяйстве республики все более важную роль будут играть восточные районы.

При использовании огромных и выгодных для промышленной разработки источников сырья, топлива и энергии, которыми обладают Сибирь и Дальний Восток, очень важно учитывать специфику местных условий. Поэтому здесь высокими темпами будет развиваться прежде всего добыча дешевого топлива, производство электроэнергии и энергоемкой продукции цветной металлургии и химической промышленности, глубокая переработка древесины.

На базе нефти, газа и лесных богатств Западной Сибири возникнет крупный народнохозяйственный комплекс. К концу пятилетки здесь будут добываться 20—25 млн. *т* нефти
...³ природного газа, войдут
...воды и железные доро-
...пойдут в северо-запад-
...ные районы евро-
...к Транссибирской
...ники и заводы попол-
нят число предприятий черной и цветной металлургии Сибири. Гидроэнергия Ангары и Енисея даст жизнь заводам, производящим алюминий. Начнутся работы по созданию металлургической базы на Дальнем Востоке.

Мы уже говорили, что восточные районы ориентируются на энергоемкую промышленность. А в европейской части РСФСР и на Урале будут развиваться трудоемкие производства — приборостроение, точное машиностроение, радиоэлектроника и др.

До сих пор промышленная европейская часть РСФСР и Урал нуждаются в топливе и электроэнергии. Разрешить эту проблему поможет переброска топлива и электроэнергии из восточных районов.

В перспективе дальнейшее освоение Курской магнитной аномалии, новых месторождений нефти, природного газа и цветных металлов.

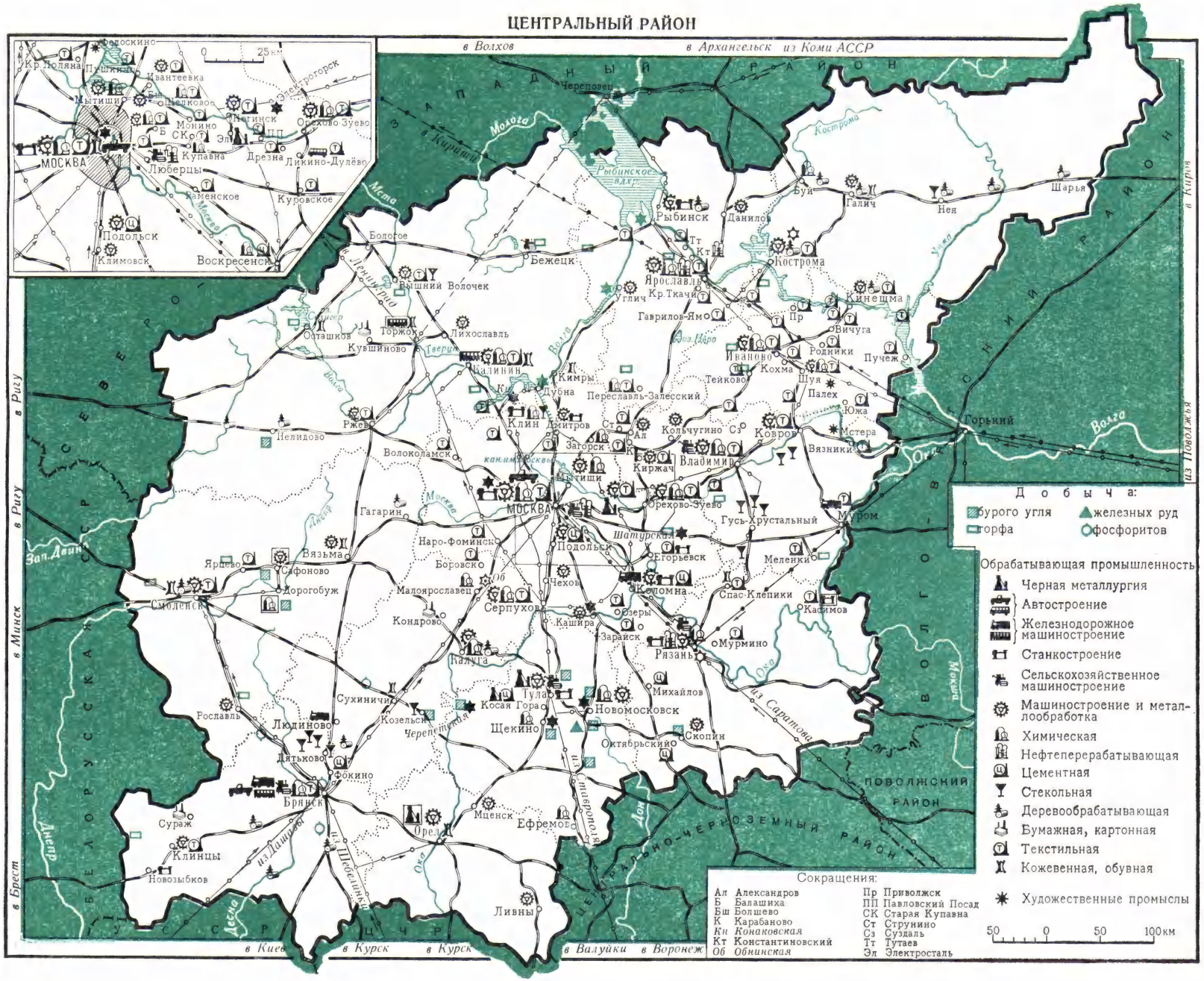
Социализм коренным образом изменил облик России. Она стала такой, какой видел ее через годы Владимир Ильич: и природные богатства, и запас человеческих сил, и прекрасный размах, открытый народному творчеству великой революцией, послужили созданию действительно могучей и обильной Советской Руси. Грандиозные успехи, достигнутые Российской Федерацией — первой среди равных республик Советского Союза, — отмечены высокой наградой — орденом Октябрьской Революции.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

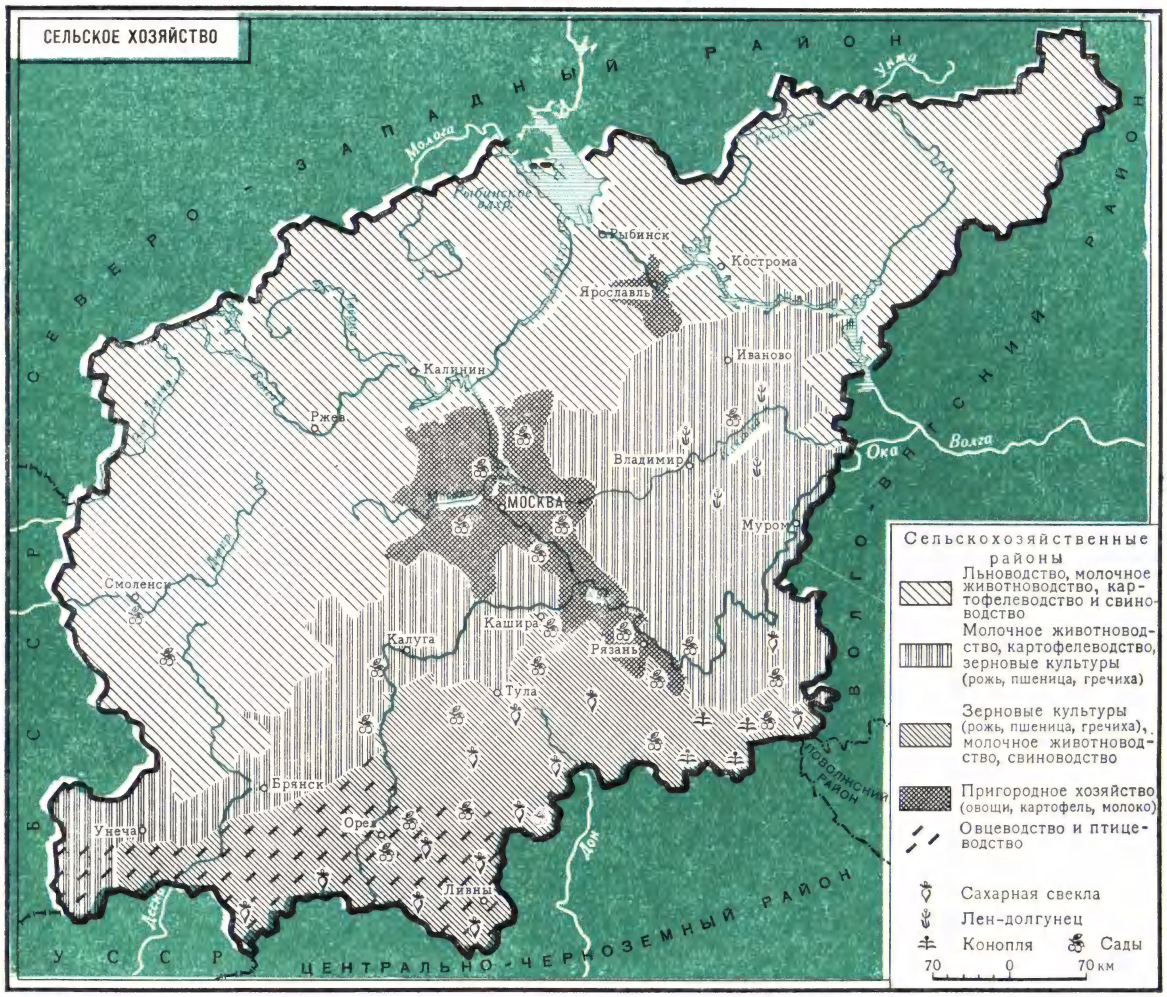
Области, лежащие вокруг столицы нашей Родины: Московская, Владимирская, Ивановская, Ярославская, Калининская, Калужская, Тульская, Рязанская, Орловская, Смоленская, Костромская и Брянская — объединяются в Центральный, или, как его часто называют, Центрально-Промышленный, район. Вы можете спросить: почему центральным называют район, который лежит не в центре, а почти у западного края нашей страны? Может быть, это название случайно? Нет. Ведь Сибирь, Дальний Восток, Казахстан, Средняя Азия сравнительно недавно превратились в огромные строительные площадки, обзавелись большими городами, заводами, стали играть важную роль в хозяйстве страны. В дореволюционной России в течение нескольких столетий промышленность сосредоточивалась в европейской части, особенно в центре ее. Отсюда и название — Центральный район.

См. также «Условные знаки» на стр. 325.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН


Волоскино
Кр. Поляна
Пушкино
Ивантеевка
Мытищи
Щелково
Электрогорск
Ногинск
Монино
Б
СК
Эл
ПП
Орехово-Зуево
МОСКВА
Купавна
Дрезна
Ликино-Дулёво
Люберцы
Каменское
Куровское
Подольск
Климовск
Воскресенск
0
25км
в Волхов
в Архангельск
из Коми АССР
Череповец
Молога
Рыбинское вдхр.
Рыбинск
Данилов
Буй
Галич
Нея
Шарья
Кострома
Унжа
в Киров
Бологое
Бежецк
Ярославль
Кр. Ткачи
Углич
Гаврилов-Ям
Пр
Кинешма
Вичуга
Вышний Волочек
Осташков
Торжок
Лихославль
Кувшиново
Иваново
Родники
Пучеж
Кохма
Тейково
Шуя
Палех
Кимры
Дубна
Переславль-Залесский
Клин
Дмитров
Ст
Ал
Кольчугино
Сз
Ковров
Южа
Мстера
Горький
Вязники
Ржев
Нелидово
Волоколамск
Загорск
Киржач
Владимир
Мытищи
Гагарин
Наро-Фоминск
Подольск
Шатурская
Егорьевск
Гусь-Хрустальный
Муром
Вязьма
Ярцево
Сафоново
Боровск
Меленки
Дорогобуж
Смоленск
Малоярославец
Чехов
Серпухов
Коломна
Спас-Клепики
Касимов
Обозеры
Кашира
Зарайск
Кондрово
Калуга
Рязань
Мурмино
Сухиничи
Тула
Косая Гора
Михайлов
Рославль
Козельск
Щекино
Новомосковск
Скопин
Людиново
Дятьково
Октябрьский
Фокино
Брянск
Мценск
Ефремов
Орел
Сураж
Клинцы
Новозыбков
Ливны
в Ригу
в Минск
в Брест
в Киев
в Курск
в Курск
в Валуйки
в Воронеж
из Саратова
из Тамбова
из Пензы
из Ташлея
из Шебекина
Запад. Двина
Днепр
Десна
Ока
Волга
Дон
Москва
Клязьма
Нерль
Шоша
Унжа
Кострома
Мета
Гжать
Осетр
Ламь
Протва
Нара
Пахра
Истра
Рузский вдхр.
Можайское вдхр.
Иваньковское вдхр.
Угличское вдхр.
Горьковское вдхр.
Волгоградское вдхр.
Куйбышевское вдхр.
Цимлянское вдхр.
канал им. Москвы
Оз. Селигер
Оз. Неро
Оз. Плещеево
Оз. Сенеж
Оз. Шаро
Оз. Великое
Оз. Ильмень
Оз. Чудское
Оз. Псковское
Оз. Ладожское
Оз. Онежское
Оз. Белое
Оз. Кубенское
Оз. Воже
Оз. Лача
Оз. Кенозеро
Оз. Лаврово
Оз. Имандра
Оз. Ловозеро
Оз. Сегозеро
Оз. Выгозеро
Оз. Топозеро
Оз. Пяозеро
Оз. Сямозеро
Оз. Янисъярви

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

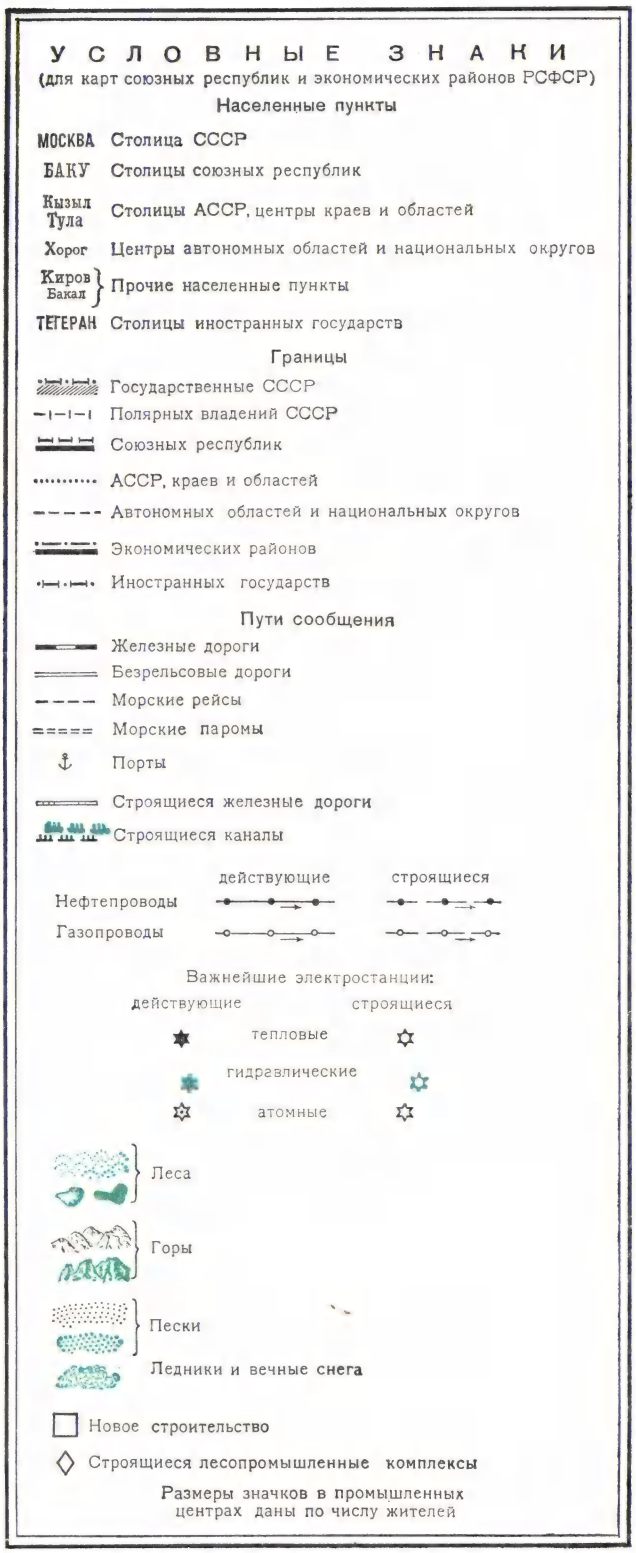


В далеком прошлом, когда вражеские нашествия и междоусобицы князей ослабили древний Киев, центр политической и хозяйственной жизни Руси переместился в срединную часть Русской равнины — в междуречье Волги и Оки, менее уязвимую для иноземных захватчиков. Здесь, среди лесов, на берегах тихих рек и озер, сотни лет назад сложилось ядро Русского государства. Центром его стала Москва.

Возвышению Центра способствовало и его географическое положение. На карте хорошо видно, как близко подходят друг к другу верховья рек Каспийского, Черноморского, Балтийского морских бассейнов. А это значит, что прежде, когда реки были главными дорогами (времена эти кончились только около ста лет назад), Центр лежал на перекрестке торговых путей. Первые железные дороги прокладывались также от Центра.

Столетиями Центр был главным районом России. Здесь была столица государства. Отсюда русские люди шли на окраины, заселяя южные степи, северные леса, сибирскую тайгу. Именно тут вырос один из старейших промышленных районов страны, большое значение которого сохраняется и сегодня, несмотря на то что появилось много других индустриальных районов.

На сравнительно небольшой площади Центра сосредоточены многие десятки городов, среди них столица Советского Союза Москва, древнейшие — Ростов, Суздаль, Владимир и новостройки — Электросталь, Новомосковск, Дубна...



Сегодня Центр совсем не тот, каким был до революции. Тогда его главную продукцию составлял текстиль. Недаром Москву называли ситцевой. За годы Советской власти Центральный район превратился в мощный комплекс многоотраслевого машиностроения, химической, легкой, пищевой промышленности.

Машиностроение — молодая отрасль промышленности Центра. Машиностроительные заводы, помимо Москвы, где их больше всего, есть во многих городах: Ярославле, Туле, Брянске, Подольске, Рязани, Рыбинске, Владимире. В основном это новые предприятия. Сильно перестроены заводы, существовавшие еще до революции.

Трудно даже перечислить все виды машин, механизмов, приборов, которые выпускают сотни заводов Центра. Это, во-первых, автомобили, тепловозы, вагоны. Во-вторых, различные приборы, особенно радиоэлектронные, электротехнические, оптические — радиоприемники, телевизоры, электронные машины, сотни видов радиодеталей, измерительные приборы самого разнообразного назначения, большие и маленькие электромоторы, фотоаппараты и многое, многое другое. В-третьих, оборудование для многих отраслей промышленности, расположенных в разных частях страны, а также экспортируемое оборудование — металлорежущие и ткацкие станки, аппараты для химической промышленности, котлы для электростанций, насосы, вентиляторы, типографские машины и сотни других видов изделий. В-четвертых, швейные машины, холодильники, бытовые электроприборы разных видов...

Химическая промышленность Центра дает минеральные удобрения для сельского хозяйства, различные кислоты, щелочи и соли, искусственное волокно, пластмассы, резину и изделия из нее, краски, лаки и др. Развитие химии поначалу затруднял недостаток в районе собственного сырья. Тогда на помощь Центру пришли Поволжье, Карпаты, Кавказ, Средняя Азия: они дали ему нефть и газ — первоклассное топливо и ценнейшее химическое сырье. В ближайшем будущем в Центр придет также газ из Сибири.

А что же стало со старой текстильной промышленностью? Она разрослась, модернизировалась и выпускает намного больше хлопчатобумажных, шерстяных, льняных тканей. За советские годы в Иванове, например, построены крупнейшие предприятия, такие, как меланжевый комбинат имени Фролова, фабрики имени Ф. Э. Дзержинского и «Красная Талка».



Первенец советского автомобилестроения — Московский завод имени И. А. Лихачева. На снимке: слева — сборка первого грузовика АМО-Ф15, справа — автомобили ЗИЛ-130 на главном конвейере завода.

Здесь вырабатывается значительная часть текстильных тканей, выпускаемых в стране.

Загляните в цехи текстильных предприятий, построенных еще до революции, и вы убедитесь, что и тут много нового. Старинные английские станки уступили место новым машинам, изготовленным на заводах Центра. Яркие лампы дневного света освещают по вечерам огромные помещения.

Кроме хлопка, шерсти, шелка, сырьем служат новые, искусственные материалы, причем немалую часть их дают химические заводы, расположенные в самом промышленном Центре. Именно на таком сырье — синтетическом волокне — работают текстильные предприятия Центра.

За пять советских десятилетий очень изменились поселки и города текстильщиков, которых много в Подмосковье, Ивановской области и других местах Центрального района. До революции они представляли собой беспорядочные скопления маленьких домишек и огромных грязных казарм, где в страшной тесноте ютились рабочие. В центре поселка — кабак и церковь. Многие текстильщики жили в окрестных селах. Они ежедневно совершали утомительные «прогулки» на фабрику, а иногда ночевали прямо в цехе. Теперь только по музейным фотографиям можно представить себе страшный быт такого фабричного поселка.

Вы уже узнали, что основные отрасли индустрии Центра — машиностроение, химическая и текстильная промышленность. Но этим не исчерпывается значение района. Здесь развита и металлургия. В годы Советской власти старые заводы реконструированы, построен крупный Ново-Тульский металлургический комбинат.

Промышленность не может и дня существовать без топлива и электроэнергии. И хотя энергетические ресурсы Центра сравнительно невелики, все же подмосковный бурый уголь и торф, в первые годы Советской власти оказавшиеся «под боком» у промышленности, помогли ее развитию.

Первые шаги по электрификации Центра были сделаны по указанию В. И. Ленина вскоре после революции. Среди непролазных болот Мещерской низины выросла Шатурская электростанция, в топках которой горит торф, добываемый чуть ли не у ее стен, в окрестных торфяниках. Недалеко от Москвы была построена другая электростанция — Каширская, работающая на буром угле Подмосковного бассейна. Вслед за этими электростанциями возникли более крупные — Новомосковская, Черепетская и Щекинская. Введены в строй Конаковская ГРЭС в Калининской области и самая мощная в мире Костромская ГРЭС. Линии электропередач связали все части района в единую энергетическую систему.

Но электроэнергия, получаемая при использовании бурого угля Подмосковного бассейна или торфа, довольно дорога. Поэтому, когда в нашей стране стали добывать больше нефти и газа, часть электростанций Центра перевели на газ и мазут. А главное, сюда направили дешевую электроэнергию волжских ГЭС.

Исключительно важное значение для развития всего Центрального района, и в первую очередь для Москвы, имеет построенный в годы второй пятилетки канал имени Москвы. Канал соединил быстро мелевшую реку Москву с Волгой. И столица получила устойчивый источник водоснабжения. В 1931 г., до постройки

канала, на каждого москвича приходилось в среднем 117 *л* воды в сутки, а с приходом в столицу волжской воды эта норма возросла до 500 *л*. Канал более коротким и дешевым путем связал столицу со многими промышленными районами.

Кроме топлива, электроэнергии, воды, Центр, как и любой район, нуждается в строительных материалах. Около всех крупных городов, и особенно в Подмосковье, выросли большие цементные и кирпичные заводы, домостроительные комбинаты, в цехах которых изготовляются все необходимые детали для строительства домов и даже целые квартиры. Большие домостроительные комбинаты созданы в Москве.

Нет, пожалуй, ни одной отрасли промышленности, которая так или иначе не была бы представлена в Центре.

Сельское хозяйство в экономике Центра тоже занимает не последнее место: ведь многомиллионное население городов и рабочих поселков нуждается в огромном количестве молока, овощей, картофеля, яиц, мяса.

Многие совхозы и колхозы Подмосковья стали настоящими фабриками сельскохозяйственных продуктов. Одни из них специализируются на производстве молока, другие отводят почти всю землю под овощи и картофель. Есть и крупные птицеводческие фабрики, где выращивают десятки тысяч кур яйценоских и мясных пород.

По-прежнему возделывается на полях древняя культура этого края — лен. Во многих местах района лен — важный источник дохода колхозов. Увеличиваются посевы хлебов и кормовых трав.

Для дальнейшего развития сельского хозяйства Центра требуется приложить не мало сил. Дело в том, что земли края не очень плодородны. Чтобы они приносили хорошие урожаи, нужны минеральные и органические удобрения, мелиорация заболоченных лугов и чрезмерно сырых полей, раскорчевка кустарников, пытающихся наступать на пашни и сенокосы, необходимо известкование кислых почв. Кроме того, осушение больших болот позволит расширить площади полей, сенокосов и пастбищ





До революции рабочие текстильных предприятий, среди которых было много детей и подростков, трудились в тяжелых условиях. Об этом говорит рисунок художника-очевидца. Внизу — светлый, просторный цех Ивановского камвольного комбината, оснащенный современными машинами.





За счет земель, которые почти не используются в хозяйстве.

Во все концы нашей страны, образуя как бы многолучевую звезду, разбежались от столицы стальные пути электрифицированных магистралей. Благодаря им Центральный район получает все необходимое для промышленности (сырье, материалы, полуфабрикаты) и отправляет многочисленные готовые изделия. Многие города Центра стоят на берегах Волги и Оки. Системой каналов речные порты района соединены с Балтийским, Белым, Азовским, Черным и Каспийским морями. В Центре густая сеть автомобильных дорог, по которым перевозится все больше грузов и пассажиров.

Природа Средней России скромна. Но сколько прелести в ее лесах, полях, лугах, невысоких холмах и речных долинах! Они запечатлены в произведениях писателей, поэтов, художников нашей Родины.

Многочисленных туристов привлекают не только среднерусские пейзажи, но и памятники славного прошлого русского народа. А они есть почти в каждом из древних городов района. Есть в Центре и подлинные города-музеи, где каждый уголок — сама история. Это Суздаль, Ростов-Ярославский, Переславль-Залесский и др.

Мы познакомились с хозяйством Центра. Но ведь жизнь не стоит на месте. Что ждет этот район в будущем? Промышленность будет развиваться не столько «вширь», сколько «вглубь», в направлении дальнейшего технического совершенствования производства. Основное внимание будет уделено производству таких машин, химических продуктов, предметов потребления, которые особенно нуждаются в приложении новейших научно-технических знаний, сложнейшего оборудования и опытных рабочих рук.

Центральный район станет главным поставщиком точнейших приборов для заводов-автоматов, различных электронных машин и т. п. Роль Центра в оснащении всего народного хозяйства страны новой техникой возрастет. Здесь ее будут испытывать и осваивать, а затем передавать на заводы других районов для массового производства.

В ближайшем будущем в районе значительно улучшится существующее производство: рекон-

На полях Центра по-прежнему возделывается древняя культура этого края — лен. Во многих колхозах лен — важнейший источник доходов.

Хорошие яблоки родятся на рязанской земле.

струируются старые предприятия и будут построены новые с использованием всех последних достижений науки и техники.

Растет потребность в топливе, электроэнергии, металле. Для ее удовлетворения будут построены газопроводы, которые соединят Центр с газовыми месторождениями Сибири; через тысячи километров от тепловых электростанций и ГЭС Сибири по линиям электропередач хлынет в Центр могучий поток дешевой энергии. Черноземный Центр даст металл, выплавленный из руд Курской магнитной аномалии.

Мелиорация, удобрения, новые сорта продовольственных и кормовых культур, новые породы домашнего скота — все это будет способствовать дальнейшему развитию сельского хозяйства Центра. Он превратится в один из крупнейших в нашей стране районов высокопродуктивного молочного и мясного животноводства, производства картофеля и овощей.

Старейший промышленный район нашей страны будет и впредь играть важнейшую роль в растущей экономике нашей Родины.

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН

Центрально-Черноземный район (Черноземный Центр) занимает южную окраину Среднерусской возвышенности и Окско-Донскую низменность. Его образуют Липецкая, Тамбовская, Воронежская, Курская и Белгородская области. Выгодное географическое положение района в центре европейской части СССР, плодороднейшие черноземные почвы, короткая мягкая зима и жаркое лето, наличие ископаемых богатств создают благоприятные условия для бурного хозяйственного развития района.

Издавна заселяли люди этот благодатный край. В долине Дона нередко находят стоянки первобытных людей.

Куда ни глянешь, до самого горизонта простирается распаханная равнина. Однообразие полей нарушают небольшие массивы широколиственных лесов. На крайнем юго-востоке лесостепь сменяется степью. Не спеша катят свои воды реки: Дон — на юг, Сейм и Псел — на юго-запад, Цна — на север.

Есть в Центрально-Черноземном районе несколько мало измененных человеком уголков природы. Здесь созданы государственные заповедники. В воронежском заповеднике Усманский лес живут бобры. Они древнейшие обитатели области. К 1917 г. бобров в крае почти полностью истребили. Уцелело лишь несколько экземпляров. Советское правительство решило восстановить бобровое стадо и в 1922 г. объявило Усманский лес заповедником. Сейчас бобров здесь так много, что их вывозят в другие районы страны.

Интересен заповедник Галичья гора в верховьях Дона. Здесь сохранились редчайшие растения древних геологических эпох — лапчатка донская, эфедра, солонечник и множество других. В пойме реки Хопер разводятся и охраняются выхухоли, зубры и привезенные с Дальнего Востока пятнистые олени. В Курской и Белгородской областях никто не тронет целину заповедника Стрелецкая степь.

...Узкие клинья пашен, кое-как вспаханных деревянной сохой, ветхие крестьянские избы. И лишь кое-где в этом море нищеты виднелись добротные строения кулаков, усадьбы помещиков. Таким был Черноземный Центр до революции. Народ здесь жил в бедности, голоде, через каждые три-четыре года страдал от неурожаев.

Крестьяне-бедняки уходили на заработки в город. Они работали в кустарных мастерских, на небольших заводах, жили в холодных, темных рабочих бараках, «отдыхали» в кабаке. Село Рассказово, ныне новый город Тамбовщины, журналист того времени метко назвал Пропадовым. Вот как выглядело одно из «предприятий» Рассказова. В мрачном полуподвале помещалась мастерская по обработке шерсти, принадлежавшая местному богачу. Дети без кровинки в лице, заткнув от пыли рты тряпками, работали, выбиваясь из сил, с четырех утра до семи вечера, а получали за это гроши.

За годы Советской власти неузнаваемо преобразился этот край. Вместо узких полосок земли, дававших скудные урожаи, раскинулись массивы колхозных и совхозных полей. Современная агротехника и механизация позволяют получать теперь с гектара по 20—25 *ц* первоклассной пшеницы, по 200—250 *ц* сахарной свеклы, высокие урожаи гречихи.

Черноземный Центр снабжает страну не только зерном, сахаром, но и продуктами животноводства — молоком, мясом, яйцами, поставляет промышленным предприятиям подсолнечник, коноплю, кориандр (эфирномасличное растение), овощи, картофель, фрукты.

Советские люди возродили к новой жизни

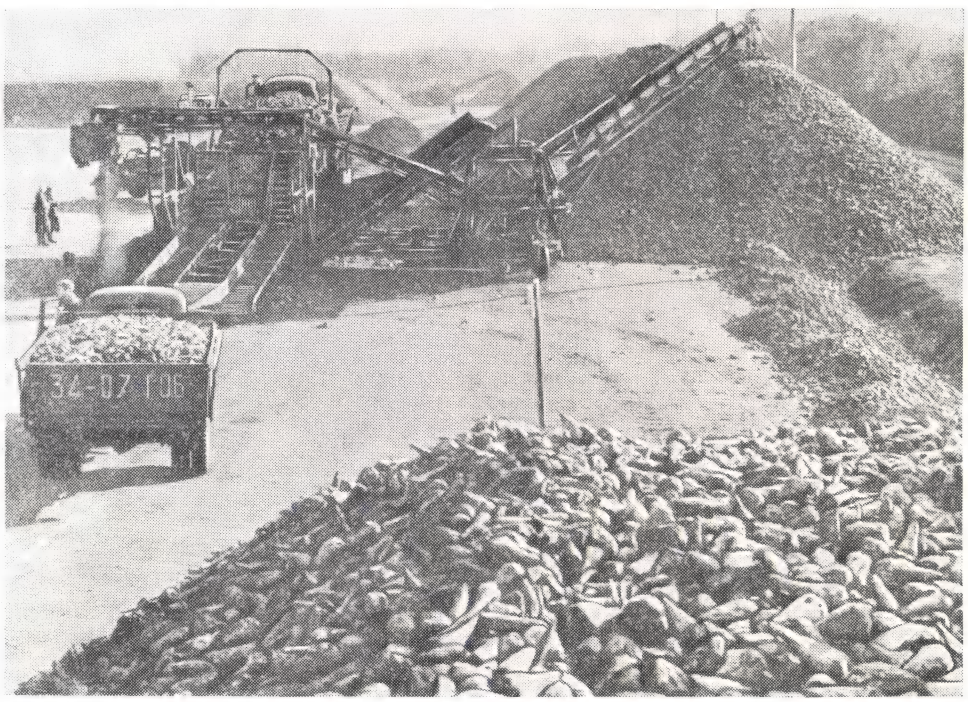


Поля гречихи и подсолнечника в Курской области.

Каменную степь, расположенную на востоке Воронежской области, некогда засушливую и бесплодную. Они создали здесь искусственные пруды и водоемы, плотины на реках, лесные полосы, пересекающие поля, напоили влагой пашни, сады, огороды.

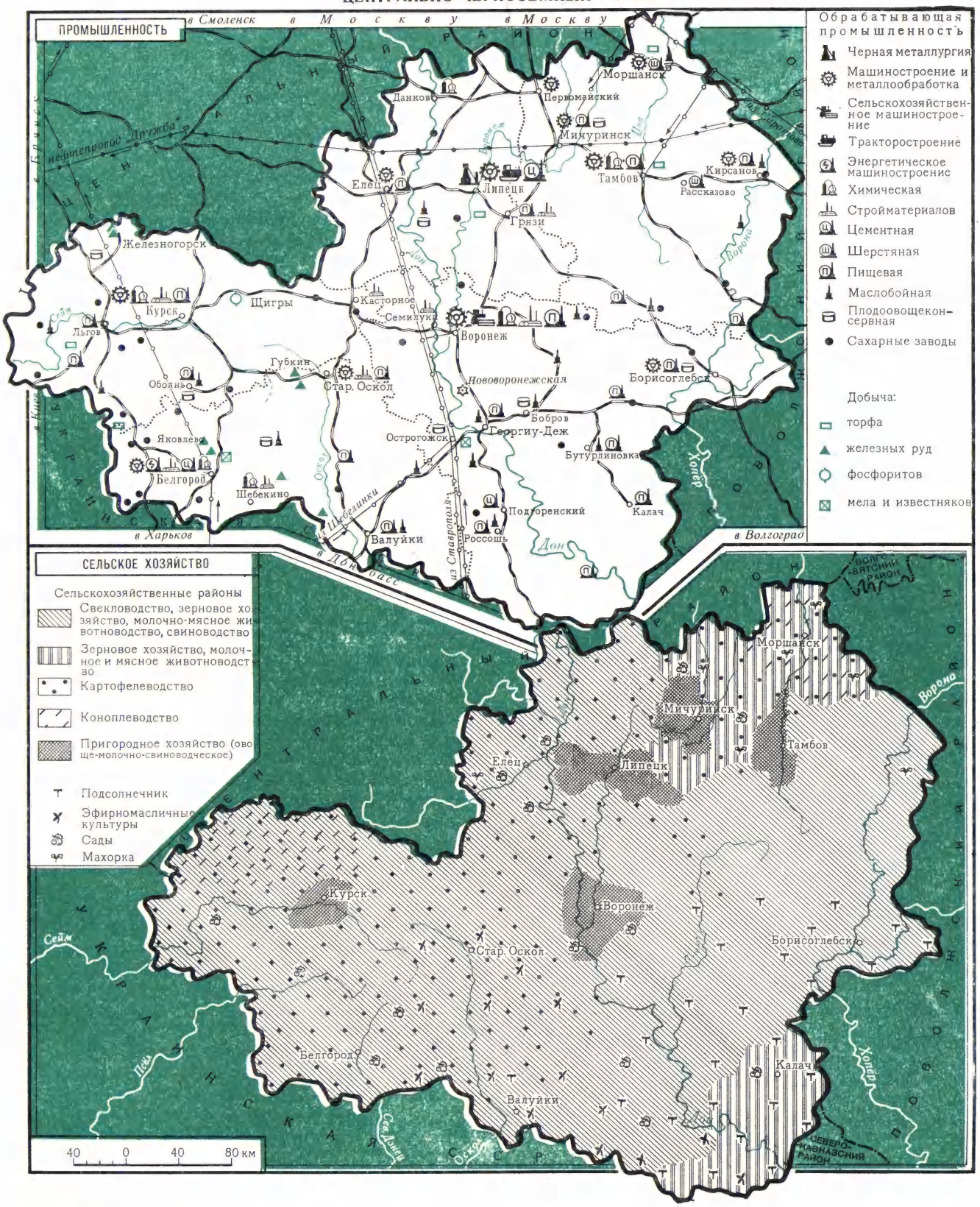
«Трудно поверить, что этот густой, взрослый лес, и живописная лесная поляна, покрытая луговыми цветами, и сверкающее в густых кустарниках озерко, дающее приют пролетной птице... созданы человеческими руками...» — так рассказывал писатель И. Соколов-Микитов об одном из уголков советской Каменной степи.

Первые полезащитные лесные полосы заложил в Каменной степи выдающийся русский ученый В. В. Докучаев (см. т. 6 ДЭ, ст. «В. В. Докучаев»). Сейчас в созданном в степи благодатном оазисе площадью 3 тыс. *га* работает Научно-исследовательский институт его имени. Он содействует развитию сельского хозяйства Центрально-Черноземного района.



Уборка сахарной свеклы под Воронежем.

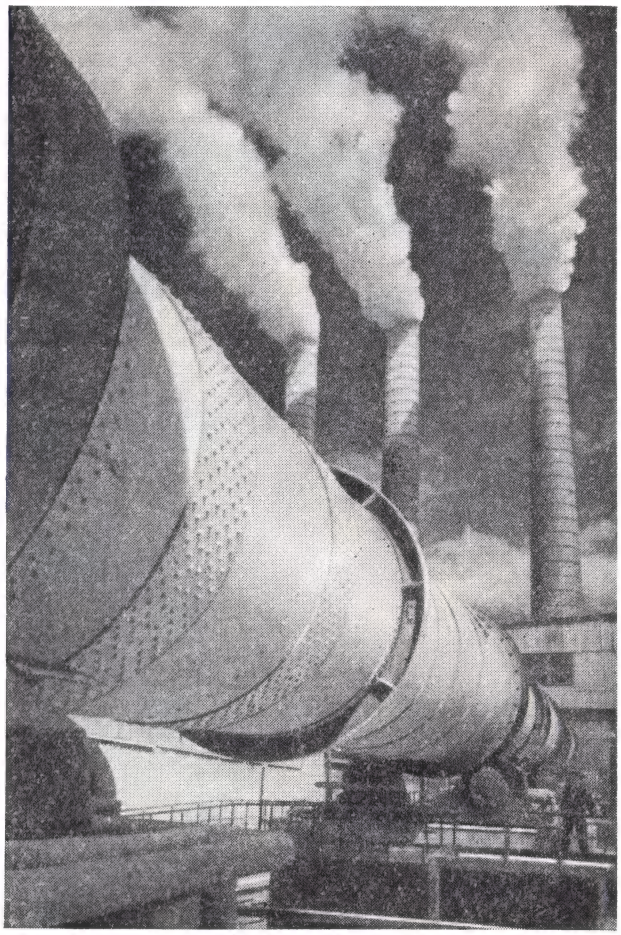
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

В Черноземном Центре, где все пригодные для сельскохозяйственного производства земли давно распаханы, увеличить количество продуктов можно лишь за счет лучшего использования существующих пашен и сенокосов. А для этого надо повышать плодородие почв, осушать болота, бороться с разрушающим действием воды и ветра.

Весной или после летних ливней по пашням мчатся стремительные потоки. Они смывают самый плодородный верхний слой почвы, образуют овраги. Овраги наносят большой вред сельскому хозяйству. Они уменьшают количество пахотной земли, иссушают почву. Большую опасность для сельского хозяйства представляет и ветер, выдувающий почву из-под растений в одних местах и засыпающий всходы в других.



Много ценного строительного материала дает Белгородский цементный завод.

Есть в районе заболоченные земли, покрытые мелколесьем и кустарником. Поля колхозов и совхозов испещрены блюдцеобразными понижениями. В них застаивается вода, посевы вымокают. Насчитываются сотни тысяч гектаров засоленных почв.

Партия и правительство наметили обширную программу по мелиорации земель в СССР. В Центрально-Черноземном районе будут сооружены пруды, необходимые для орошения полей и огородов, осушены заболоченные речные поймы, посажены лесные полосы, задерживающие рост оврагов и буйные ветры, сосны, закрепляющие сыпучие пески, и проведено гипсование сильно засоленных почв. Планы эти успешно претворяются в жизнь.

Мировой известностью пользуется имя преобразователя природы И. В. Мичурина, работавшего в городе Козлове (ныне Мичуринск) Тамбовской области. Более 60 лет своей жизни он посвятил селекции плодово-ягодных растений (см. т. 4 ДЭ, ст. «И.В. Мичурин»). Жители области хорошо помнят заветы своего земляка, знаменитого садовода. В Мичуринском районе во всех колхозах и совхозах большие сады. В совхозе «Зеленый Гай» площадь сада, например, превышает тысячу гектаров.

Севернее Воронежа, около поселка Рамонь, раскинулись опытные поля Всероссийского научно-исследовательского института сахарной свеклы и сахара. Здесь создано около 50 сортов сахарной свеклы. Семенами, выращенными в Рамони, засеивается сейчас свыше 60% свекловичных плантаций СССР.

Большие перемены произошли в сельском хозяйстве Черноземного Центра. Еще разительнее сдвиги в промышленности. Теперь этот район стал индустриально-аграрным и ведущую роль в его экономике играет промышленность. Заводы Липецка дают стране чугун, прокат, тракторы; на предприятиях Воронежа, Тамбова, Курска и других городов производятся разнообразные станки для горнорудной, пищевой, химической промышленности, телевизоры, радиоприемники и другая радио- и электротехническая аппаратура, экскаваторы, зерноочистительные и зернопогрузочные машины, счетные машины.

Крупные заводы, каждый из которых поглощает ежедневно длинный железнодорожный состав сахарной свеклы, дают больше половины всего сахара, производимого в Российской Федерации. Быстрыми темпами развиваются консервная, маслобойная и маслосыродельная отрасли пищевой промышленности.

Накануне Великой Отечественной войны в Черноземном Центре было лишь одно предприятие большой химии — Воронежский завод синтетического каучука. После войны построены такие заводы, как Воронежский шинный, тамбовские анилинокрасочный и асбестовых изделий, курские резинотехнических изделий и синтетического волокна лавсана, Белгородский витаминный и другие.

Промышленность строительных материалов должна удовлетворять быстро растущий спрос строителей на цемент, кирпич, мел, черепицу, известь. Главные центры производства цемента — Белгород, Липецк и поселок Подгоренский Воронежской области. На Дону, где на поверхность выходят граниты, запроектировано строительство карьера по добыче этого ценного декоративно-облицовочного и строительного камня.



Воронеж — крупнейший город ЦЧР. На улице Кольцова.

Липецк — город металлургов и машиностроителей. Самое большое машиностроительное предприятие города — тракторный завод, выпускающий быстроходные колесные тракторы и самоходные шасси. Построенный в годы первых пятилеток Ново-Липецкий металлургический завод скоро станет комбинатом. На нем введен в действие крупнейший в мире цех холодного проката. Он дает в год десятки тысяч тонн стального листа. За годы семилетки построены цехи электросталелитейный и горячей прокатки. Из отходов, получаемых при коксовании угля, производятся азотные удобрения, нужные полям Черноземного Центра.

Руду для металлургической промышленности добывают в самом районе. Первые железорудные шахты и карьеры возникли около города Губкина, разрабатываются и другие рудные месторождения. У города Железногорска Курской области раздаются гудки электровозов, ревут большегрузные самосвалы. Здесь расположен Михайловский железорудный карьер.

Почти двести лет назад в этих местах впервые заметили странное явление: стрелка компаса упорно не желала показывать север. Крестьяне рассказывали, что их земля «притягивает» грозы. Много позже геологи разгадали причину таинственного поведения магнитной стрелки: они обнаружили под землей неисчерпаемые запасы железных руд — миллиарды тонн! Этот клад назвали Курской магнитной аномалией (КМА).

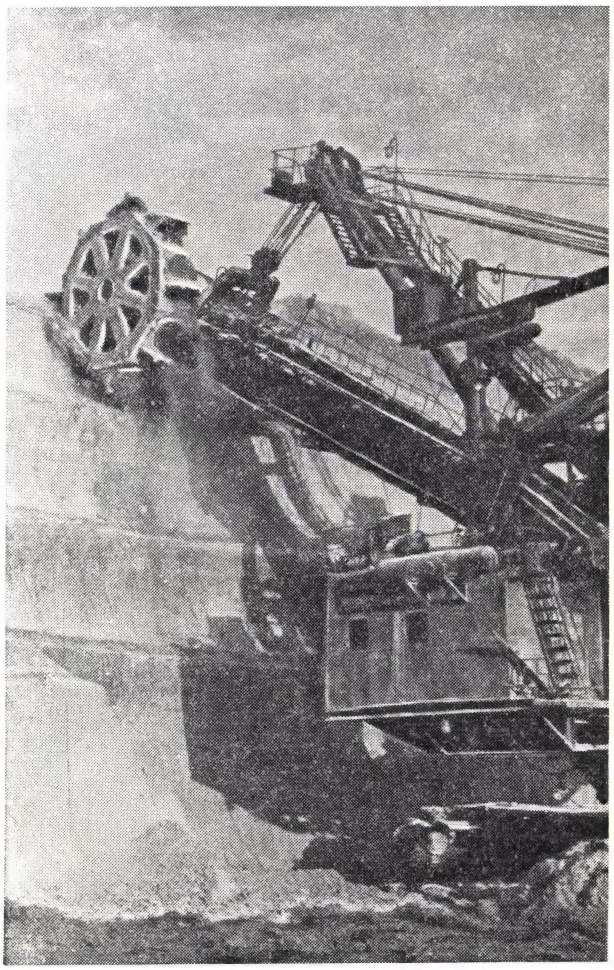
Прикрытая подпочвенными водами и толстым слоем земли, КМА оказалась труднодоступной. Советские люди добрались до клада. Руду добывают здесь самым дешевым способом — в открытых карьерах.

XXII съезд КПСС вынес решение о создании на рудах КМА новой металлургической базы СССР. Уже в 1965 г. КМА дала стране свыше 11 млн. *т* руды. За годы текущей пятилетки (1966—1970) добыча железной руды должна увеличиться вдвое. А ведь в 1913 г. вся Россия добыла руды всего-навсего 9 млн. *т* с небольшим!

Рост промышленности, городов, развитие сельского хозяйства требуют все больше энергии. Воронеж, Тамбов, Липецк, Белгород, Курск и другие города края уже снабжаются



Нововоронежская атомная станция. Блочный щит управления.



Мощная современная техника помогает освоению рудных богатств Курской магнитной аномалии.

газом Северного Кавказа, Поволжья, Украины. Города и села Черноземного Центра получают дешевую электроэнергию Волжской ГЭС имени XXII съезда КПСС.

В 1964 г. пущена первая очередь Нововоронежской атомной станции. Она воздвигнута на левом берегу Дона южнее Воронежа. В ближайшие годы ее мощность увеличится втрое.

Наиболее оживленные железнодорожные магистрали района электрифицированы. Построена известная в стране автомагистраль Москва — Курск — Симферополь и магистрали Москва — Киев и Москва — Воронеж — Шахты — Ростов-на-Дону.

Растут и хорошеют древние русские города Курск, Белгород, Тамбов. Здесь строятся новые предприятия, жилые дома, институты, разбиваются парки, асфальтируются улицы.

Раскинувшийся на холмах над рекой, давшей ему имя, Воронеж прославился еще при Петре I как колыбель русского флота. Во время Великой Отечественной войны фашисты разрушили его до основания. Советские люди восстановили заводы, построили благоустроенные дома, разбили парки, скверы. Не тот теперь Воронеж, каким знали его поэты Кольцов и Никитин, выросшие в этих краях. В городе свыше 600 тыс. жителей. В высших учеб-

ных заведениях учатся будущие агрономы, педагоги, врачи, инженеры, экономисты, юристы.

В Воронеже есть театр оперы и балета, драматический театр, областная публичная библиотека. Строится крупнейший в стране цирк, который заложен в столетнюю годовщину со дня рождения выдающегося циркового актера и дрессировщика животных А. Л. Дурова — уроженца Воронежа.

На вершине холма, где около четырех столетий назад русские воины заложили крепостные стены, выросло новое здание университета.

* * *

Это сегодняшний день района, а его перспективы?

В Черноземном Центре будет создана общесоюзная база черной металлургии. Возникнут новые металлургические, станкостроительные предприятия, заводы сельскохозяйственных машин и машин бытового назначения.

Будут построены крупный нефтекомбинат и заводы азотных и фосфорных минеральных удобрений. Дальнейшее развитие получит легкая промышленность.

Химические и машиностроительные заводы, предприятия легкой промышленности будут строиться не только в областных городах, но и в районных центрах: Георгиу-Деж, Ельце, Борисоглебске, Мичуринске и др.

Сельское хозяйство Черноземного Центра по-прежнему будет специализироваться на производстве зерна, сахарной свеклы, подсолнечника и на разведении крупного рогатого скота, свиней, птицы.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

От скалистых берегов Баренцева и Белого морей до пологих зеленых холмов Валдайской возвышенности простирается Северо-Западный экономический район РСФСР. Его составляют Ленинградская, Новгородская, Псковская, Вологодская, Мурманская области, Архангельская область с Ненецким национальным округом, Карельская и Коми АССР. С севера на юг на территории района сменяют друг друга зоны тундры, лесотундры и тайги. На юге смешанные леса и перелески чередуются с лугами и полями.

Основные обитатели тундры — песцы, лемминги, полярные куропатки и совы. Животный мир тайги богаче. Здесь встречаются медведи, лоси, волки, лисицы, белки, глухари, тетерева, рябчики. В Баренцевом море ловится треска, пикша, морской окунь, палтус, семга, полярная акула, а в Белом море — сельдь, навага, треска, корюшка, семга.

Климат края очень разнообразен. Суровый, резко континентальный в Коми АССР, на юге и северо-западе района он смягчается теплыми ветрами с Атлантики и северной ветвью теплого Северо-Атлантического течения. Западная часть Баренцева моря не замерзает. Но лето на севере района короткое, пасмурное и прохладное. Из-за слабого испарения почвы перенасыщаются влагой. Чем дальше на восток, тем холоднее зима, жарче лето, меньше выпадает осадков.

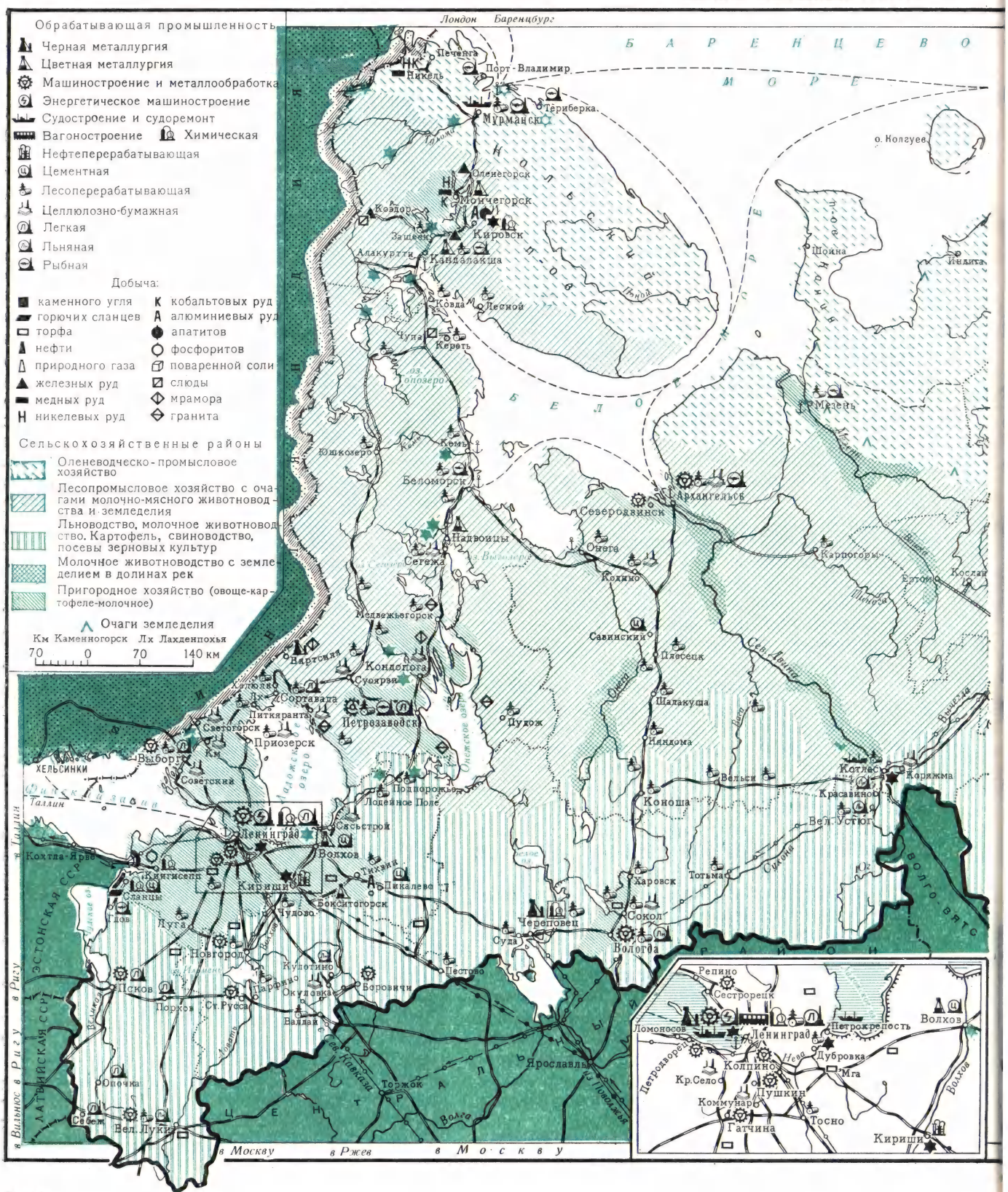
В недрах Северо-Запада много ценных полезных ископаемых — железных руд, меди, никеля, кобальта, титановых руд, редких металлов, слюды, горючих сланцев, торфа. Мировой известностью пользуются залежи апатито-нефелиновых руд на Кольском полуострове. В Ленинградской и Архангельской областях, в Коми АССР имеются залежи бокситов. Карелия богата гранитом, диабазом, кварцитом, мрамором. В Коми АССР расположен Печорский угольный бассейн с запасами высококачественного коксующегося угля. По рекам Ижме и Печоре добываются нефть и газ.

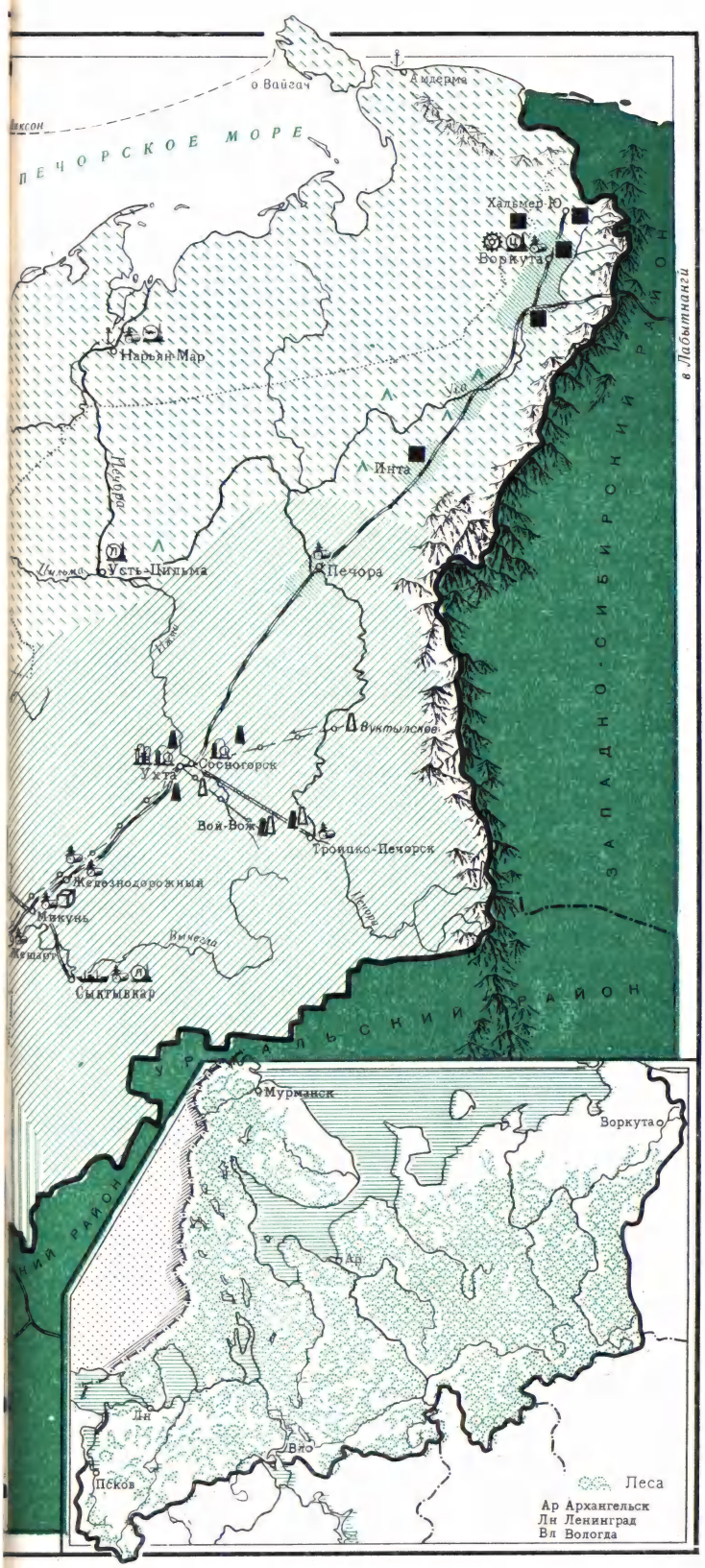
Северо-Запад Российской Федерации — один из крупнейших промышленных районов. Он играет важную роль в развитии народного хозяйства нашей Родины.

Северо-Запад — крупный лесной цех страны. Он дает более одной пятой древесины, заготовляемой в стране. По Северной Двине, Вычегде, Сухоне, Ваге, Онеге, Мезени, Печоре, Кеми ежегодно сплавляют огромные плоты древесины в Архангельск, Онегу, Мезень, Нарьян-Мар, Кемь, Котлас, Печору и другие города. Это центры деревообрабатывающей и лесоперерабатывающей промышленности.

Строевой лес, крепления для шахт, шпалы, сырье для целлюлозно-бумажной промышленности отправляются во многие районы СССР и за границу.

Порожистые реки Карелии и Кольского полуострова обладают значительными запасами гидроэнергии. Большую часть электроэнергии в западной и северо-западной части района вырабатывают гидроэлектростанции на реках Волхове, Свири, Вуоксе, Нарове, Ниве, Туломе, Ковде, Суне, Кеми, Вороньей и др. В восточных районах электростанции работают


Обрабатывающая промышленность
Черная металлургия
Цветная металлургия
Машиностроение и металлообработка
Энергетическое машиностроение
Судостроение и судоремонт
Вагоностроение
Химическая
Нефтеперерабатывающая
Цементная
Лесоперерабатывающая
Целлюлозно-бумажная
Легкая
Льняная
Рыбная
Добыча:
каменного угля
горючих сланцев
торфа
нефти
природного газа
железных руд
медных руд
никелевых руд
кобальтовых руд
алюминиевых руд
апатитов
фосфоритов
поваренной соли
слюды
мрамора
гранита
Сельскохозяйственные районы
Оленеводческо-промысловое хозяйство
Лесопромысловое хозяйство с очагами молочно-мясного животноводства и земледелия
Льноводство, молочное животноводство. Картофель, свиноводство, посевы зерновых культур
Молочное животноводство с земледелием в долинах рек
Пригородное хозяйство (овоще-картофеле-молочное)
Очаги земледелия
Км Каменногорск Лх Лахденпохья
70 0 70 140 км
Лондон
Баренцбург
Печенга
Никель
Порт-Владимир
Териберка
Мурманск
о. Колгуев
Оленегорск
Мончегорск
Кировск
Коэлор
Апатиты
Кандалакша
Ковда
Лесной
Чупа
Кереть
Шойна
Индига
Мезень
Кемь
Беломорск
Архангельск
Северодвинск
Онега
Надвоицы
Сегежа
Кодино
Карпогоры
Медвежьегорск
Савинский
Плесецк
Шалакуша
Няндома
Вельск
Котлас
Коряжма
Красавино
Вел. Устюг
Коноша
Харовск
Тотьма
Сокол
Вологда
Череповец
Суда
Пестово
Кондопога
Суоярви
Сортавала
Питкяранта
Петрозаводск
Пудож
Светогорск
Приозерск
Выборг
Км
ХЕЛЬСИНКИ
Советский
Подпорожье
Лодейное Поле
Сясьстрой
Ленинград
Волхов
Кохтла-Ярве
Кингисепп
Сланцы
Кириши
Тихвин
Пикалево
Бокситогорск
Чудово
Луга
Новгород
Старая Русса
Псков
Порхов
Валдай
Окуловка
Боровичи
Опочка
Себеж
Вел. Луки
Ярославль
Тутаев
Рыбинск
Волга
Шексна
Онежское озеро
Ладожское озеро
Чудское и Псковское озера
Белое море
Баренцево море
Северная Двина
Онега
Мезень
Печора
Вычегда
Сухона
Кама
Ветлуга
Унжа
Ижма
Пинега
Мга
Волхов
Ловать
Западная Двина
Нева
Свирь
Сев. Двина
Волго-Вятский район
Эстонская ССР
Латвийская ССР
в Таллин
в Ригу
в Вильнюс
в Москву
в Ржев
в Москву
Репино
Сестрорецк
Ломоносов
Ленинград
Петрокрепость
Волхов
Дубровка
Колпино
Мга
Кр.Село
Пушкин
Коммунар
Гатчина
Тосно
Кириши



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

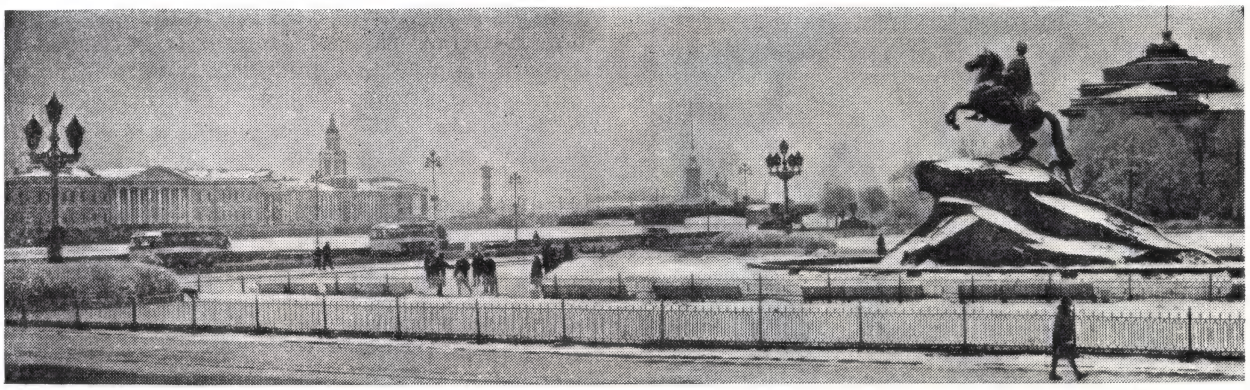
в основном на угле, мазуте и отходах древесины. Вошла в строй в Ленинградской области крупная Киришская тепловая электростанция. На Кольском полуострове строится Заполярная атомная электростанция. Однако своих топливно-энергетических ресурсов западным районам, и прежде всего Ленинграду, не хватает. Поэтому сюда ввозят нефть и нефтепродукты из Поволжья, с Урала и Северного Кавказа. По газопроводам в Ленинград поступает природный газ с Северного Кавказа, из Восточной Украины и Средней Азии. Громадный поток природного газа направится на Северо-Запад, а также в Центр, Прибалтику и на Урал из Западной Сибири. Сооружаются газопроводы Салехард — Ухта — Котлас — Торжок — Ленинград, Череповец — Ленинград, а также газопроводы Котлас — Архангельск, Чудово — Петрозаводск — Сегежа.

Наиболее густая сеть путей сообщения на юго-западе района, особенно в Ленинградской, Псковской и Новгородской областях. Многие железнодорожные линии Северо-Запада электрифицированы. Велика сеть внутренних водных путей — реки, озера, каналы, водохранилища. Очень важны для народного хозяйства Волго-Балтийский водный путь имени В. И. Ленина и Беломорско-Балтийский канал. Используется для судоходства и Северо-Двинская водная система.

Главные отрасли сельского хозяйства района — молочное животноводство, свиноводство, птицеводство, производство картофеля и овощей и льноводство. Бóльшая часть посевных площадей находится в южных районах Северо-Запада. Под Ленинградом созданы крупные специализированные овощекартофельные и животноводческие совхозы, птицефабрики. В Псковской, Новгородской и Вологодской областях развито льноводство. В Ненецком национальном округе и на Кольском полуострове занимаются оленеводством. Оленеводство — важная отрасль хозяйства коми, ненцев и саами.

В Северо-Западном районе более 110 городов.

На берегу Финского залива, в устье реки Невы, расположен Ленинград — второй по численности населения и экономическому значению город нашей Родины. Ленинград — город трех революций, колыбель Великого Октября, город-герой. Его улицы и площади, проспекты и набережные — живая летопись славных событий истории страны, величественный памятник русского зодчества.



Колыбель Октябрьской революции — Ленинград. Площадь Декабристов.

Основанный в 1703 г. Петром I на болотистых берегах Невы, город был назван Петербургом. Став столицей Русского государства, Петербург быстро превратился в крупный морской торговый порт и промышленный центр. С 1914 г. Петербург назывался Петроградом. После Великой Октябрьской социалистической революции город занял важное место в развитии хозяйства и культуры Советского государства, стал одним из главных центров технического прогресса и науки. В 1924 г. по просьбе трудящихся II Всесоюзный съезд Советов постановил переименовать Петроград в Ленинград в память величайшего из вождей пролетариата — Владимира Ильича Ленина.

В годы Великой Отечественной войны Ленинград выдержал тяжелую девятисотдневную блокаду. Фашистские захватчики варварски бомбили фабрики и заводы, улицы и жилые дома города, но не сломили его героических защитников.



Смольный дорог сердцу каждого советского человека. Здесь в октябрьские дни 1917 г. находился штаб восстания во главе с В. И. Лениным.

Город Ленина выстоял. Врагам не удалось вступить на его улицы. После войны ленинградцы полностью восстановили хозяйство родного города. Выросли новые жилые районы — Дачное, Купчино, Правый берег Невы и др. Быстро застраиваются приморские районы города.

Ленинград — важнейший промышленный центр Северо-Запада. За 50 лет Советской власти промышленная продукция его выросла почти в 66 раз. На ленинградских предприятиях строятся крупнейшие в Союзе гидравлические, паровые и газовые турбины, мощные генераторы, электродвигатели и другие машины. Большое развитие получили приборостроение, оптико-механическая, радиотехническая промышленность и производство технологического оборудования. Значительно увеличен выпуск морских судов (по морскому судостроению Ленинграду принадлежит видное место в Союзе).

Всей стране известны заводы-гиганты: Кировский, «Электросила» имени С. М. Кирова, Металлический имени XXII съезда КПСС, Невский имени В. И. Ленина, Балтийский, Адмиралтейский, комбинат «Красный треугольник», фабрика «Скороход» и др.

К городу подходят 12 железнодорожных линий и много крупных автомагистралей. В Ленинградский торговый порт ежегодно прибывает более тысячи торговых судов под флагами почти всех стран мира.

Ленинград — крупнейший научный и культурный центр страны. В городе сотни науч-



Одно из старейших и крупнейших в СССР промышленных предприятий — Кировский (бывший Путиловский) завод, вписавший славные страницы в историю революционной борьбы рабочего класса.

но-исследовательских институтов, десятки вузов и техникумов, 13 профессиональных театров, 45 музеев. Бесценные художественные сокровища хранятся в Эрмитаже и Русском музее.

Достаточно хотя бы раз побывать в Ленинграде, чтобы на всю жизнь запомнить штаб Октябрьской революции — Смольный, широкие набережные Невы, стройную колоннаду Казанского собора, величественный купол Исаакия, великолепный ансамбль Зимнего дворца, золотой шпиль Адмиралтейства, строгие очертания Петропавловской крепости.

В черте города через большую Неву перекинуто восемь мостов. Один из них — мост Александра Невского — имеет длину около километра. Всего в Ленинграде 375 мостов.

Юго-восточнее Ленинграда, на берегу многоводного Волхова, стоит один из древнейших городов русской земли — Новгород. В 1969 г. ему исполнилось 1110 лет. Город украшают старинные памятники архитектуры: кремль, Софийский собор и другие.

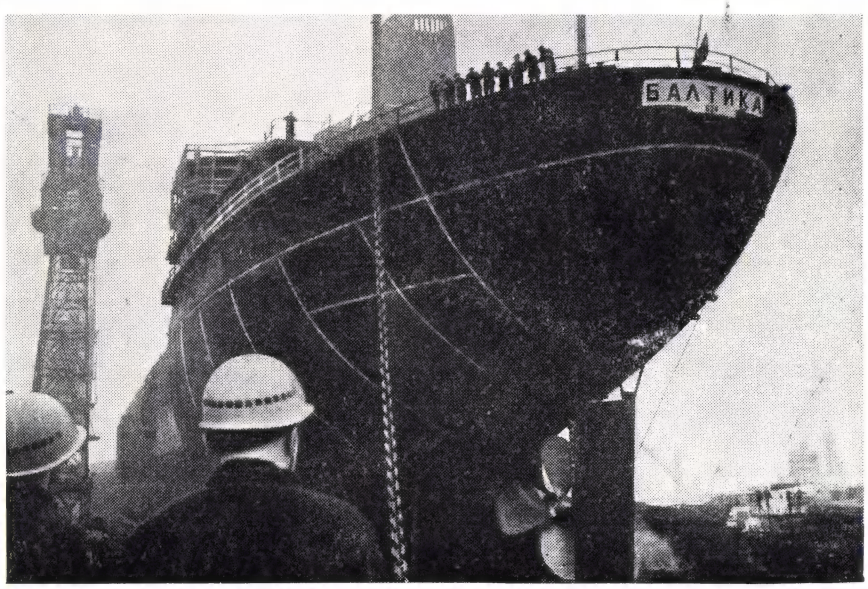
Новгород — важный индустриальный центр Северо-Запада. Промышленные предприятия города и области выпускают приборы, различную аппаратуру, химические, огнеупорные, фарфоровые и стекольные изделия, бумагу.

К новгородским землям с запада примыкает Псковская область — наиболее развитая сельскохозяйственная часть Северо-Запада. Здесь преобладают молочное животноводство и льноводство.

Псков возник в X в. на берегах реки Великой при впадении в нее реки Псковы. Сейчас в городе работают заводы, выпускающие оборудование для химических заводов и текстильных фабрик, электромашины, радиодетали, телефонные аппараты, льнокомбинат, швейная фабрика.

К югу от Пскова, недалеко от Киевского шоссе, расположены пушкинские места — Михайловское, Тригорское и Пушкинские Горы.

Карельская АССР — край прозрачных, тихих озер, быстрых порожистых рек и вековых



Ленинград. Балтийский судостроительный завод. Спуск на воду сухогрузного судна.

сосновых боров. Основные отрасли промышленности — лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, фанерная, мебельная, лесохимическая, машиностроительная. Успешно развивается рыбная промышленность.

Петрозаводск, столица Карелии, построен на прибрежных террасах Петрозаводской губы Онежского озера. Почти из любой части города видна светлая гладь озера.

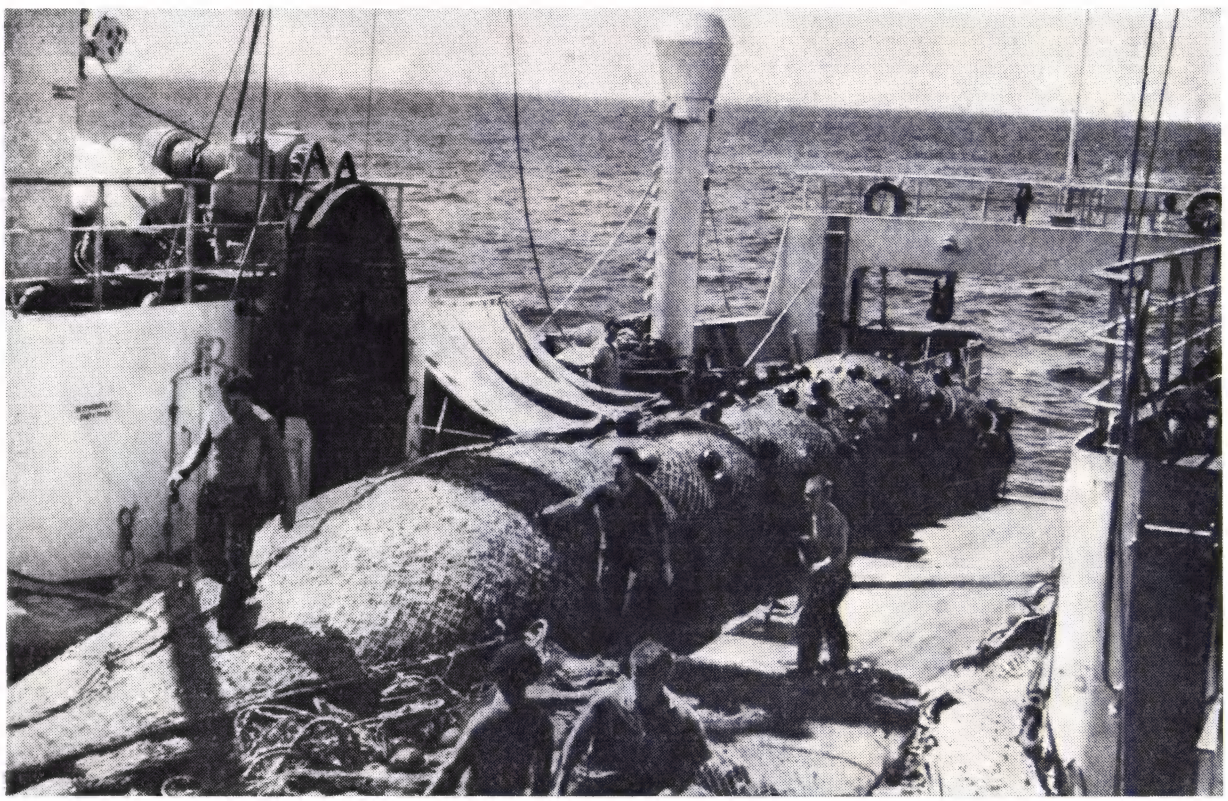
К северу от города, в Кижах, сохранились выдающиеся памятники древнерусского деревянного зодчества, созданные талантливыми мастерами.

За годы Советской власти в Карелии выросли новые города: Беломорск, Сегежа с целлюлозно-бумажным комбинатом, Кондопога — поставщик газетной бумаги, Надвоицы — центр алюминиевого производства и др.

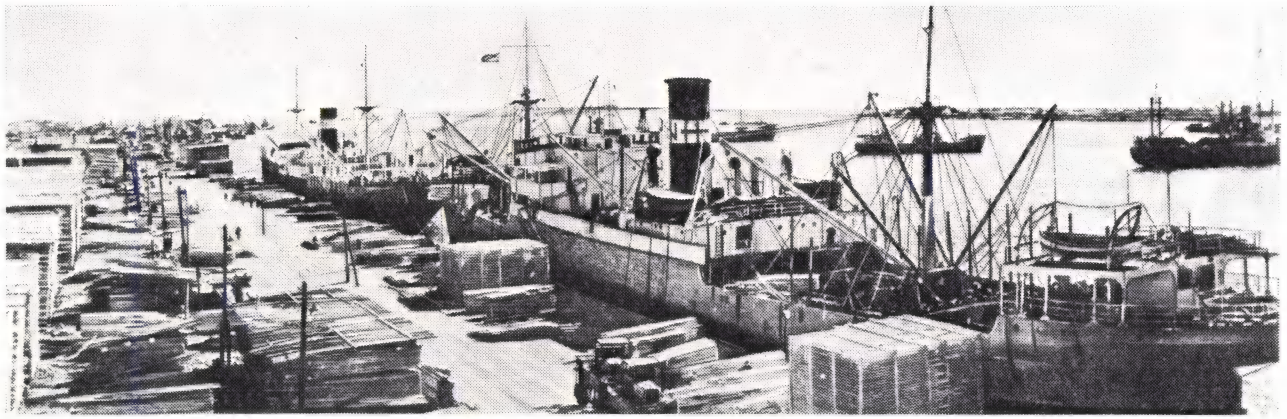
Лишь после Октябрьской революции началось промышленное развитие Мурманской области. Она лежит почти полностью за полярным кругом, большей частью на Кольском полуострове. Это важный район металлургии, горно-химической и рыбной промышленности. Здесь на мощных, высокомеханизированных рудниках добывают апатито-нефелиновые руды, работают медно-никелевые и железорудные комбинаты, предприятия слюдодобывающей промышленности. По улову рыбы Мурманская область занимает одно из первых мест в СССР.

Гидроэлектростанции Мурманской области дают электрический ток горнорудным предприятиям и электрифицированной железной дороге Мурманск — Кандалакша. На Кольском полуострове, в губе Кислой, работает первая в нашей стране электростанция, использующая энергию приливов и отливов.

Город Кировск возник в годы первых пятилеток в Хибинских горах на берегу озера Большой Вудьявр. Еще в первые годы Советской власти геологи нашли здесь богатейшие залежи апатито-нефелиновых руд. На обогатительных фабриках получают апатитовый концентрат и отправляют его на суперфосфатные заводы страны и за границу. Волховский алю-



Мурманск. На борт траулера поднят богатый улов рыбы.



Архангельск. Иностранные лесовозы у причала Соломбальского лесокомбината.

миниевый и Пикалевский глиноземный заводы Ленинградской области вырабатывают из концентрата глинозем. В Волхове, Надвоицах и Кандалакше из него выплавляют алюминий. Быстро растет новый город Апатиты. Города Мончегорск и Заполярный — центры цветной металлургии, а Оленегорск и Ковдор — железорудной промышленности.

Мурманск — самый большой город мира за полярным кругом, крупный морской порт, центр рыбной промышленности. Он расположен на берегу Кольского залива незамерзающего здесь Баренцева моря. В 1920 г. в нем было всего 2500 жителей, а в 1968 г. — 300 тыс. В Мурманске работает Полярный институт морского рыбного хозяйства и океанографии.

Большую известность как центр лесообрабатывающей промышленности имеет Архангельск, старейший морской порт страны. Здесь расположены лесопильные заводы, деревообрабатывающие и целлюлозно-бумажные комбинаты, гидролизный и другие заводы. Отсюда в северные районы нашей страны — в низовья Оби, Енисея, Лены — идут суда с оборудованием и продовольствием.

В новой пятилетке началось освоение крупного Североонежского месторождения бокситов. Быстро растут Котлас и Коряжма — центры целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.

Старинный русский город Вологда был известен как молочная и кружевная столица. Теперь здесь выпускают станки, машины для лесной и мясо-молочной промышленности, вырабатывают льняные ткани. Сохранилось и развивается производство кружевных изделий.

После Великой Отечественной войны в городе Череповце построен крупный металлургический завод. Он изготовляет различные виды прокатных изделий, которые идут в Ленинград, города Центра, Прибалтику и другие районы СССР.

За годы Советской власти большие изменения произошли на земле народа коми. Здесь создана промышленность, построены новые города и проложены железные дороги. Центры угольной промышленности Коми АССР — Воркута, Инта и др. Добыча угля превышает 18 млн. *т* в год. Ряд предприятий обслуживает нужды горной промышленности и обеспечивает потребности местного населения. В районе Ухты добывают нефть и газ. Новым крупным центром добычи природного газа стал Вуктыл. В Коми АССР получают также и сажу, необходимую для резино-технической промышленности. Возле столицы республики города Сыктывкара создан мощный лесопромышленный комплекс.

Растет, благоустраивается Нарьян-Мар — центр Ненецкого национального округа. Город стал морским портом, здесь построены лесопильный завод, рыбокомбинат.

И коми и ненцы до Октябрьской революции не имели письменности, а теперь создали свою литературу, изобразительное искусство. На родных языках этих народов ведется преподавание в школах, издаются книги, газеты, журналы. В Сыктывкаре есть педагогический институт, филиал Академии наук СССР.

Великий Октябрь открыл широкий путь для развития хозяйства и культуры народов Севера.

Пушкинские места

Кто в нашей стране не знает о пушкинском уголке на Псковщине: о Михайловском, Тригорском, Петровском, о древнем Святогорском монастыре? Неразрывными узами связаны эти места с жизнью и творчеством величайшего поэта России. Пушкин горячо любил этот уголок русской земли — живописные холмы, просторные луга, тенистые парки, стройные сосновые рощи, голубую Сороть, «лазурные равнины» озер.

Чтобы сохранить для народа эти неповторимые места, Советское правительство в 1922 г. специальным декретом объявило их государственным заповедником.

В годы Великой Отечественной войны гитлеровские захватчики сожгли и разрушили исторические строения, вырубили в парках деревья, заложили мины. Но как только на берегах Сороти умолкли звуки выстрелов, началось восстановление заповедных мест. И к 150-летию со дня рождения поэта, к июню 1949 г., Пушкинский заповедник был возрожден.

Основная часть Пушкинского заповедника — сельцо Михайловское. Оно расположено на высоком холме. На вершине холма над рекой обнесенная простеньким забором усадьба. На самом краю усадьбы возвышается Дом-музей поэта. Деревянный, одноэтажный, с высокой тесовой кровлей, небольшими окнами и низеньким крылечком, он стоит на том месте, на том самом фундаменте, на котором некогда стоял дом Пушкиных, построенный предками поэта Ганнибалами еще в XVIII в. Здесь все восстановлено так, как было при Пушкине. Во всех пяти комнатах разместился музей. В нем собраны портреты, картины, скульптуры, документы. В кабинете Пушкина из вещей, принадлежавших поэту, сохранились лишь книжная полка красного дерева, гравированный портрет Байрона, железная трость да три бильярдных шара с кием.

Рядом с домом поэта маленький флигелек — домик няни. От него начинается густой тенистый парк. Около двух веков назад Ганнибалы разбили этот парк и насадили центральную еловую аллею. Деревья ее огромны. Это михайловские старожилы.

Им под стать и их ровесницы липы. Старая липовая аллея, или, как ее иначе называют, аллея Керн, находится возле самой усадьбы.

Две дороги соединяют Михайловское с соседним Тригорским. Поэт особенно часто ходил и ездил по нижней дороге, идущей по берегу Сороти. Когда-то здесь росли любимые пушкинские три сосны. Их давно уж нет. На их месте посажены молодые деревца, и кругом, как некогда, «младая роща разрослась».

Близ «трех сосен» поднимается над Соротью большой красивый холм — Савкина горка. Это остаток древнего укрепления. Савкина горка была одним из любимых уголков Пушкина.

От «трех сосен» полевая дорога ведет прямо к Тригорскому. Издалека ясно виднеются три горы над самой рекой. От них и название — Тригорское. Первый холм — деревня Воронич, второй — городище Воронич, остаток древнего укрепления. На третьем холме — усадьба и парк. Тригорский парк больше Михайловского. В нем много тенистых аллей, дорожек, живописных уголков. У обрыва над Соротью, на небольшой площадке, под сенью старых могучих лип и дубов, стоит простая белая скамья — «скамья Онегина».

В селе Петровском сохранился лишь старый парк. Началось восстановление усадьбы Ганнибалов.

В пяти километрах к югу от Михайловского расположен бывший Святогорский монастырь. Самое древнее его строение — собор. У восточной стены собора могила Пушкина. Небольшая площадка обнесена белой мраморной оградой. В середине площадки скромный памятник. Тонкий обелиск белого мрамора стоит на мраморном своде, под ним урна с наброшенным покрывалом. Свод покоится на массивном черном цоколе. На нем краткая надпись:

«Александр Сергеевич Пушкин, родился в Москве

26-го мая 1799 года, скончался в С.-Петербурге

29-го января 1837 года».

Бессмертно имя поэта. Память о нем бережно сохраняется и в этих заповедных местах.

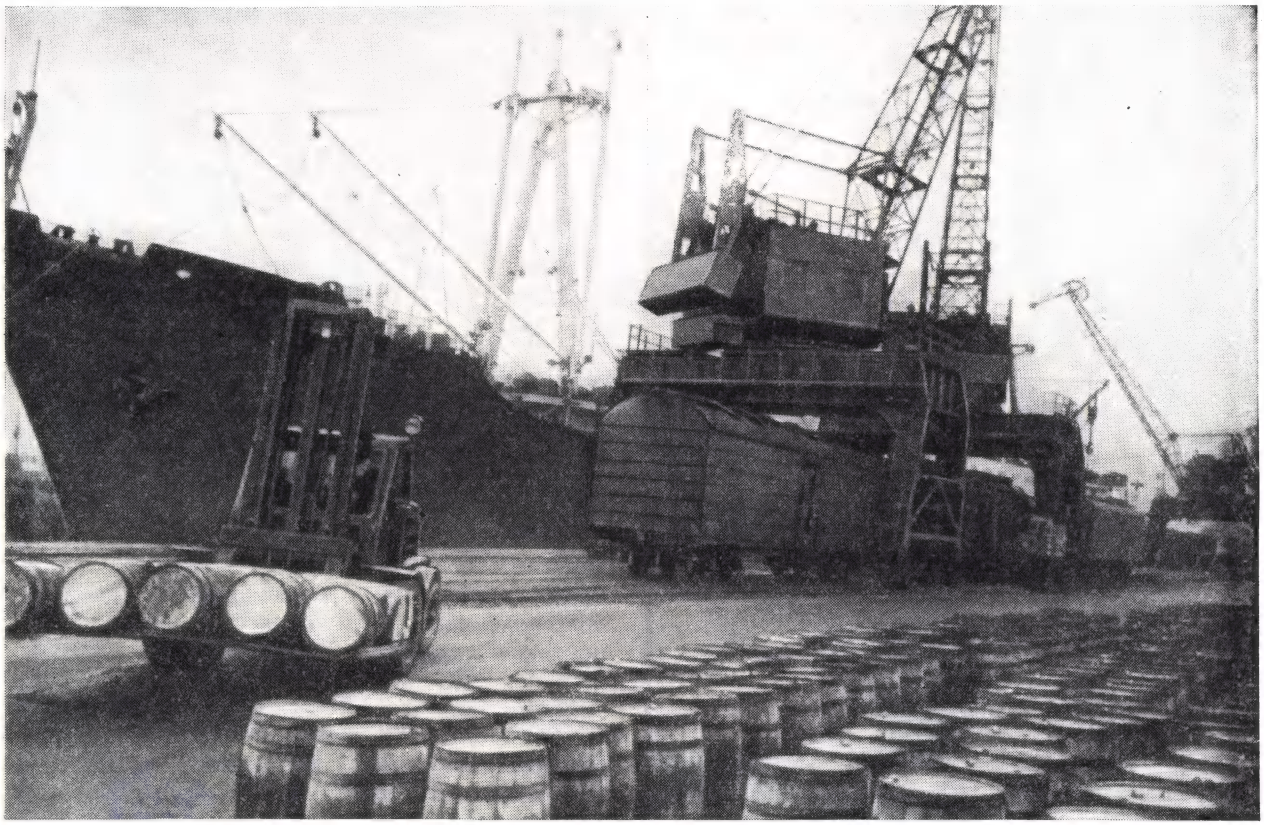
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Это самый западный уголок советской земли, обрамленный песчаными косами и дюнами, за которыми плещется Балтийское море. Из областей Российской Федерации Калининградская самая маленькая. Она образовалась в 1946 г., после разгрома фашистской Германии, на древних исконных землях прибалтийских славян.

Поверхность Калининградской области — слегка всхолмленная равнина, полого спускающаяся к морю. Повсюду видны следы ледника. Это болота, покрывающие 7% территории области, густая сеть рек и озер, песчаные наносы талой ледниковой воды, валуны.

Море здесь не замерзает. Поэтому Калининград — крупнейший рыбный порт СССР на Балтике. Сейнеры и траулеры стекаются сюда из районов промысла — Атлантики и экваториальных вод. Их трюмы полны трески, палтуса, камбалы, тунца, креветок. Китобойные флотилии доставляют из Антарктики китовый жир и ус, толстую кожу. По улову рыбы Калининградская область занимает третье место в Союзе. Многочисленные рыбоконсервные заводы и другие рыбообрабатывающие предприятия дают стране разнообразную продукцию.

Другая важная отрасль промышленности — машиностроение. Она работает на привозном металле Центра, Северо-Запада, Урала и Украины. Машиностроительные заводы производят оборудование для портового хозяйства и рыболовного флота, целлюлозно-бумажной



В Калининградском порту.

промышленности, высотные башенные краны, саморазгружающиеся вагоны — думпкары, автопогрузчики и многое другое.

Север и Северо-Запад поставляют древесину для целлюлозно-бумажной, лесопильной, гидролизной и мебельной промышленности.

Есть здесь отрасль, редко встречающаяся в хозяйстве нашей страны,— добыча и обработка янтаря. Окаменевшие кусочки смолы можно найти по всему прибалтийскому побережью. А у поселка Янтарного их целый клад. Добываемый здесь янтарь отправляют на фабрику. Там его сортируют. Из крупного и мелкого янтаря делают бусы, браслеты и серьги, а из обломков и крошек вырабатывают лаки и янтарную кислоту.

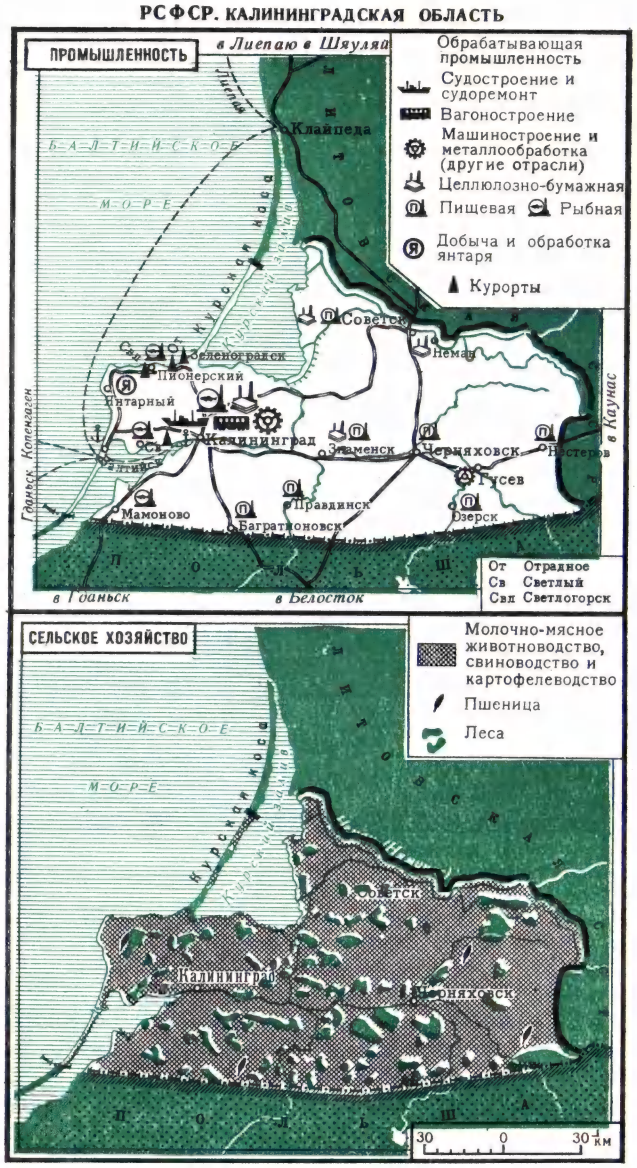
Перспективная отрасль промышленности — нефтедобыча, так как в области обнаружены месторождения нефти.

Сельское хозяйство области специализируется на молочном животноводстве, свиноводстве, разведении водоплавающей птицы, выращивании картофеля и овощей. За советские годы проведены большие работы по осушению прежде заболоченных земель. Теперь на их месте прекрасные пастбища, сенокосы, пашни. Из года в год увеличиваются урожаи озимой пшеницы, ржи, овса, льна. Много в области садов.

По обоим берегам реки Преголи раскинулся Калининград — главный промышленный центр области. Разрушенный во время второй мировой войны, Калининград был восстановлен и стал новым социалистическим городом. Его промышленное лицо определяют судоремонтные и машиностроительные заводы, целлюлозно-бумажные и рыбоконсервные комбинаты, предприятия легкой и пищевой промышленности. В Калининградском порту базируется новая китобойная флотилия «Юрий Долгорукий».

Калининград и культурный центр области.

РСФСР. КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

В нем несколько вузов — университет, Институт рыбной промышленности и другие, театры, музеи. Вблизи города расположены приморские курорты — Зеленоградск, Светлогорск, Отрадное.

Железными дорогами Калининград связан с Москвой, Ригой, Берлином, Белостоком, а прекрасными шоссейными дорогами и с городами области: Черняховском, Гусевом, Советском, Багратионовском.

ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН

Каждый день мы видим на улицах горьковские грузовики и комфортабельные «Волги», читаем газеты, отпечатанные на балахнинской бумаге, летом совершаем прогулки на быстроходных «Ракетах» и «Метеорах», изготовленных на заводе «Красное Сормово» под Горьким, а отправляясь в поход, непременно кладем в рюкзак и ворсминский складной нож.

И Горький, и Балахна, и Ворсма — города Волго-Вятского района, который включает Горьковскую и Кировскую области, Марийскую, Мордовскую и Чувашскую автономные республики. По нашим масштабам этот край невелик: он составляет всего 1,2% территории СССР. Но примерно такую же площадь занимает Югославия. А населения в этом крае больше, чем в Швеции.

В Волго-Вятском районе нет ни высоких гор, ни глубоких впадин. В таких равнинных краях, как этот, разнообразие ландшафтов больше связано не с рельефом, а с растительностью и реками.

Само название района подсказывает, что главные реки здесь Волга и Вятка. Речные крутоярья, плесы, луговые поймы заметно разнообразят равнинный ландшафт края. Вдоль этих рек и их притоков — Оки, Ветлуги, Суры, Керженца — на десятки верст простираются леса, занимающие почти половину территории Волго-Вятского района.

Это один из самых старых хозяйственных районов нашей страны. Волга и ее притоки многие столетия служили удобным путем для передвижения людей. Берега рек были издавна заселены.

Уже в X—XI вв. сюда проникают русские и поселяются по соседству с марийцами, мордвой. Среди густых лесов они строили села, воздвигали города.

В XII в. там, где сливается Ока с Волгой, возник Нижний Новгород. На берегу реки Вятки был заложен город Хлынов, в XVIII в. переименованный в Вятку. На освоенных землях переселенцы сеяли хлеб и лен, на тучных лугах разводили домашний скот; ткали полотно, занимались выделкой кож и мехов. По всей Руси славились здешние деревянные и металлические изделия, роспись по дереву, льняные ткани.

Край был богат, народ трудолюбив и искусен. Но жестокая эксплуатация помещиками и кулаками, низкая урожайность полей, техническая отсталость, недостаток главного —



Город Горький. Так выглядит его центральная площадь — Минина и Пожарского.

хлеба — приводили к постоянному голоданию и нищете. Крестьяне бросали свои дома, нанимались в бурлаки или уходили на отхожие промыслы.

Социалистическое строительство преобразило этот край. На месте кустарных промыслов и небольших заводов выросла крупная индустрия. Работают предприятия, производящие станки, металлоконструкции, различные приборы, бумагу. По автостроению и речному судостроению Волго-Вятский район занимает ведущее место в Советском Союзе.

Обновление Волго-Вятского района особенно заметно на его городах. «Худший город в мире, ибо ничего нельзя хуже представить для города, как совершенное несуществование его» — так А. И. Герцен писал о старой Вятке, куда царское правительство ссылало передовых людей России; в их числе были А. И. Герцен, М. Е. Салтыков-Щедрин, Ф. Э. Дзержинский, Н. Э. Бауман. Сегодняшняя Вятка, переименованная в город Киров в честь родившегося в этой области выдающегося деятеля Коммунистической партии С. М. Кирова,— крупный промышленный центр. Его заводы изготовляют различное оборудование, автомобильные шины, кордные ткани, служащие материалом для



«Волги», выпускаемые Горьковским автомобильным заводом, известны не только в нашей стране, но и за рубежом.



Сплав леса по Каме.

производства автомобильных и авиационных покрышек, обувь, игрушки, народные музыкальные инструменты. В Кирове вырабатывается почти треть всей производимой в СССР искусственной кожи. Около 10% общесоюзного производства спичек дает местная фабрика «Красная звезда». Построен крупнейший не только в нашей стране, но и в Европе комбинат учебно-технического и школьного оборудования.

Вы сейчас не найдете на географических картах Нижний Новгород — теперь этот город носит имя великого пролетарского писателя Максима Горького.

Город Горький — крупный культурный центр нашей страны. Здесь 9 вузов, в том числе университет, 11 научно-исследовательских институтов, 5 театров, филармония. Древний кремль и исторические памятники архитектуры рассказывают о славном прошлом города. Здесь в 1612 г. Козьма Минин призывал создать народное ополчение для освобождения Москвы от польских панов. В этом городе родились Н. А. Добролюбов, А. М. Горький, Я. М. Свердлов. В 1891 г. были организованы марксистские кружки. На собрании одного из них в 1894 г. выступал В. И. Ленин. За годы Советской власти Горький вырос в город с миллионным населением, стал одним из важнейших индустриальных центров Союза.

По всей стране славится продукция его автозавода, судостроительного завода «Красное Сормово», литейно-механического завода «Красная Этна».

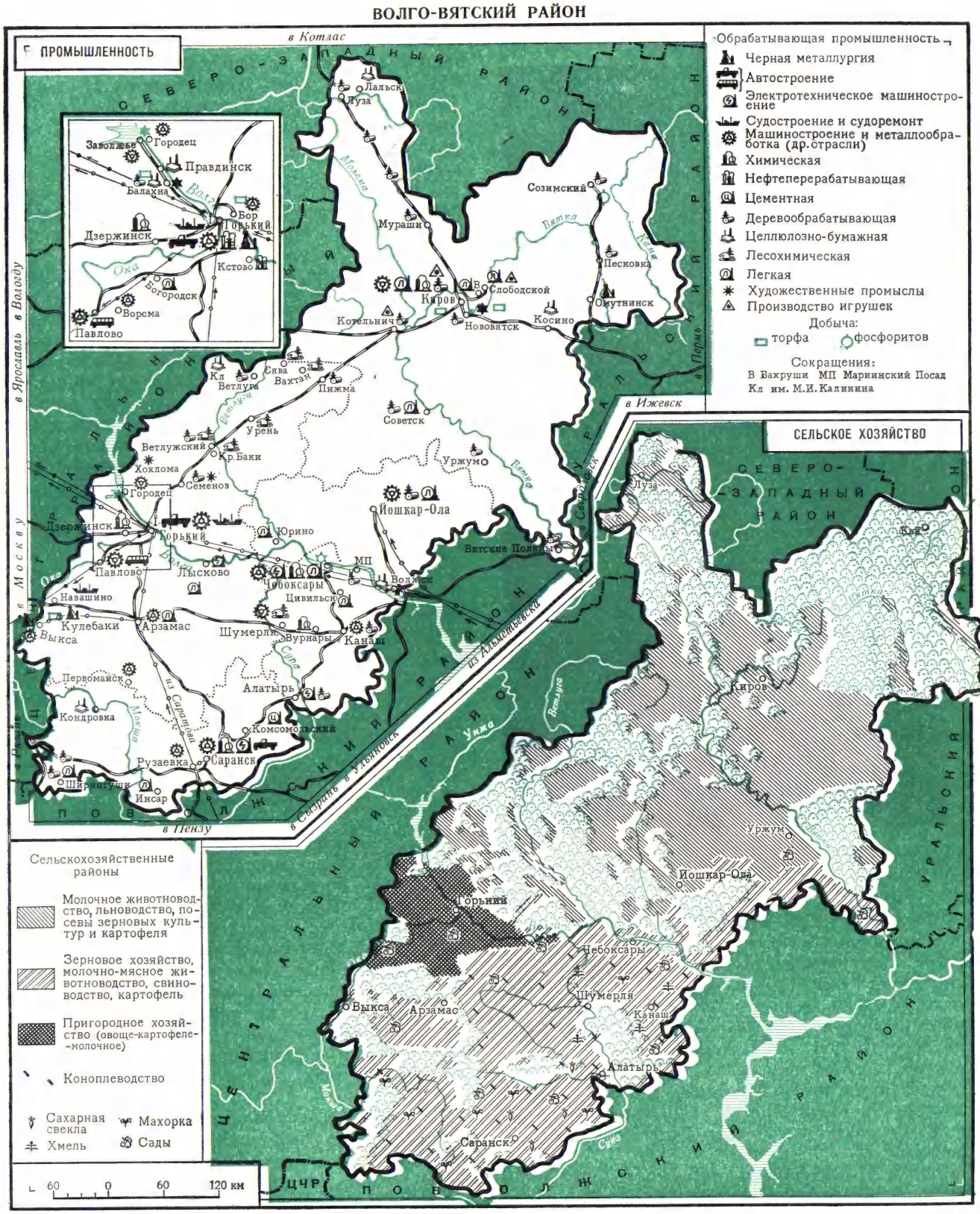
К Горькому по нефте- и газопроводам идет ценнейшее топливо и сырье для химической промышленности.

Обновляются древние города. А рядом с ними растут новые — Дзержинск, Кстово, Кирово-Чепецк и др. В каждом из них свои крупные заводы и фабрики. И сообщение между ними идет не только водным путем, как прежде, но и железными дорогами, новыми автомобильными магистралями. Железные и автомобильные дороги и воздушные трассы улучшили связь этого района с другими, особенно с Центром и Уралом.

...Плававшим по среднему участку Волги хорошо знаком перекат Телячий брод, что ниже Горького. Даже в наши дни, несмотря на все старания земснарядов, большие волжские теплоходы в меженную пору, можно сказать, ползком проходят этим перекатом. Но скоро вся средняя Волга, как раньше ее нижний и верхний участки, станет рекой-озером, пригодным для плавания крупнотоннажных судов с глубокой осадкой. На территории края замкнется последнее звено Большой Волги — вырастет плотина Чебоксарской ГЭС, по мощности втрое превышающей уже построенную Горьковскую. Через несколько лет новый гидроузел станет давать электроэнергию в энергетическую сеть страны.

С начала 60-х годов в крае возводятся крупнейшие новостройки большой химии — Новочебоксарский химический и Саранский резиновый комбинаты. На севере Волго-Вятского района растет «фабрика плодородия» — Верхне-Камский фосфоритный рудник. Он работает на базе крупнейших в стране залежей фосфоритов.

ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Многие колхозы Чувашии снимают высокие урожаи хмеля.

Волго-Вятский район богат торфом, строительными материалами — гипсом, известняками, кварцевыми песками, доломитами. На юге со дна рек Мокши, Алатыря, Суры и других добывают редкое и своеобразное ископаемое — морёные дубы. Когда-то эти дубы росли по берегам рек, но в половодье берега разрушались и дубы падали на дно. Под водой они сгнить не могли, но древесина их темнела почти дочерна и становилась необыкновенно прочной. Из морёного дуба вырабатывается красивая мебель.

В Волго-Вятском районе, особенно в Кировской области, много лесов. В Заволжье деревни и поля лежат, словно островки, среди сплошного океана темной лесной зелени. По речным долинам на песчаных почвах растут корабельные сосны до сорока метров высотой. На водоразделах — ель — сырье для бумажной промышленности.

Чем ближе к Волге, тем чаще и чаще среди хвойных деревьев появляются величественные шатры дубов, тенистые кроны лип, кудрявые клены.

В хозяйстве района большую роль играет лесная и лесохимическая промышленность, сосредоточенная в северной его части. Ближайшие перспективы этих отраслей — комплексная переработка леса. А это значит, что на деревообрабатывающих комбинатах будут полностью использоваться отходы — из них будут изготовлять стружечные и волокнистые плиты, древесный спирт, кормовые дрожжи и многое другое.

Очень большое будущее у автостроения — ведущей отрасли промышленности этого экономического района. В Горьком удвоится выпуск грузовых и легковых автомобилей, в Саранске — самосвалов.

В сельском хозяйстве Волго-Вятского района, как и в промышленности, произошли большие сдвиги. Теперь это механизированное, технически оснащенное хозяйство.

На полях Приволжской возвышенности волнуется пшеница, выделяются своей темно-зеленой окраской посевы конопли. В Чувашии вокруг многих колхозных сел раскинулись плантации хмеля — старинной культуры здешнего хозяйства.

В садах наливаются соком антоновские яблоки, цветет горбатовская вишня, зреет крыжовник.

В Заволжье основной зерновой культурой остается рожь. Однако значительные площади заняты под кормовыми и бобовыми культурами.

В Волго-Вятском районе развиваются основные отрасли животноводства. Успехи сельского хозяйства района очень скоро позволят не только полностью обеспечить продуктами край, но и поставлять еще больше молока, картофеля, яиц, хмеля в другие районы страны.

Для более быстрой и удобной связи между городами и предприятиями краю очень нужны новые железные дороги, строительство которых уже намечено.

По новым высоковольтным линиям электропередач в Волго-Вятский край, где еще не хватает своей энергии, придет энергия Нижне-Камской ГЭС, Костромской и Шиловской ГРЭС из соседних районов.

В крае растут новые города, как, например, спутник Чебоксар — Новочебоксарск, строящийся возле химкомбината и ГЭС. Стали городами такие поселки, как Кирс, Сосновка, а нынешние поселки Ветлужский вместе с соседними Красными Баками на реке Ветлуге, Красногорский в Марийской республике, Комсомольский в Мордовии — это завтрашние города.

Наибольшие перемены за 50 лет Советской власти произошли в автономных республиках Волго-Вятского экономического района. Давно покончено со страшным гнетом, который испытывали марийцы, чуваши, мордва в дореволюционное время. Нет больше ужасающей нищеты, таких страшных болезней, как оспа, туберкулез, трахома, резко снижена смертность среди детей.

Советская власть дала местным народам государственную самостоятельность, помогла создать автономные социалистические республики, осуществить культурную революцию. До Октября грамотность, например, в Мордовской АССР даже среди мужчин составляла около 4%. Теперь все население республики грамотно. На родных языках ведутся занятия в школах, издаются газеты и журналы. Крупными центрами науки и культуры стали Мордовский и Чувашский государственные университеты. Театры ставят классические и современные пьесы. Издательства выпускают разнообразную научную, политическую и художественную литературу.

Один из космонавтов — Андриян Григорьевич Николаев — сын чувашского народа.

В автономных республиках развиваются теперь трудоемкие отрасли промышленности: приборостроение, электро- и светотехника,— которые требуют широкой подготовки квалифицированных инженерно-технических кадров на местах. В Чебоксарах, Саранске и Йошкар-Оле уже основаны и продолжают расширяться вузы и научно-исследовательские институты.

Чебоксары — город, ставший за полтора десятка лет одной из столиц советской электротехники. Здесь находятся заводы электроаппаратный, электроисполнительных механизмов, электроизмерительных приборов, кабельный, а также научно-исследовательский институт по электротехнике. В Саранске работает новая фирма «Светотехника», два научно-исследовательских института.

Мордовия, получившая в наследство от царизма два-три десятка карликовых винокуренных заводов и махорочных фабрик, теперь выпускает новейшую аппаратуру, автомобили-самосвалы, экскаваторы, химическое оборудование, электрический кабель, цемент. Ее продукция идет в 24 страны.

В Марийской АССР важное место занимает приборостроение, целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность. Новым центром химии станет город марийских бумажников Волжск.

В автономных республиках выросли национальные кадры. Количество рабочих на предприятиях увеличилось в сотни раз.

Поистине небывалого хозяйственного и культурного расцвета добились освобожденные Великим Октябрем народы областей и автономных республик Волго-Вятского края. Но им предстоит сыграть еще бóльшую роль в осуществлении грандиозных планов создания материально-технической базы коммунизма.

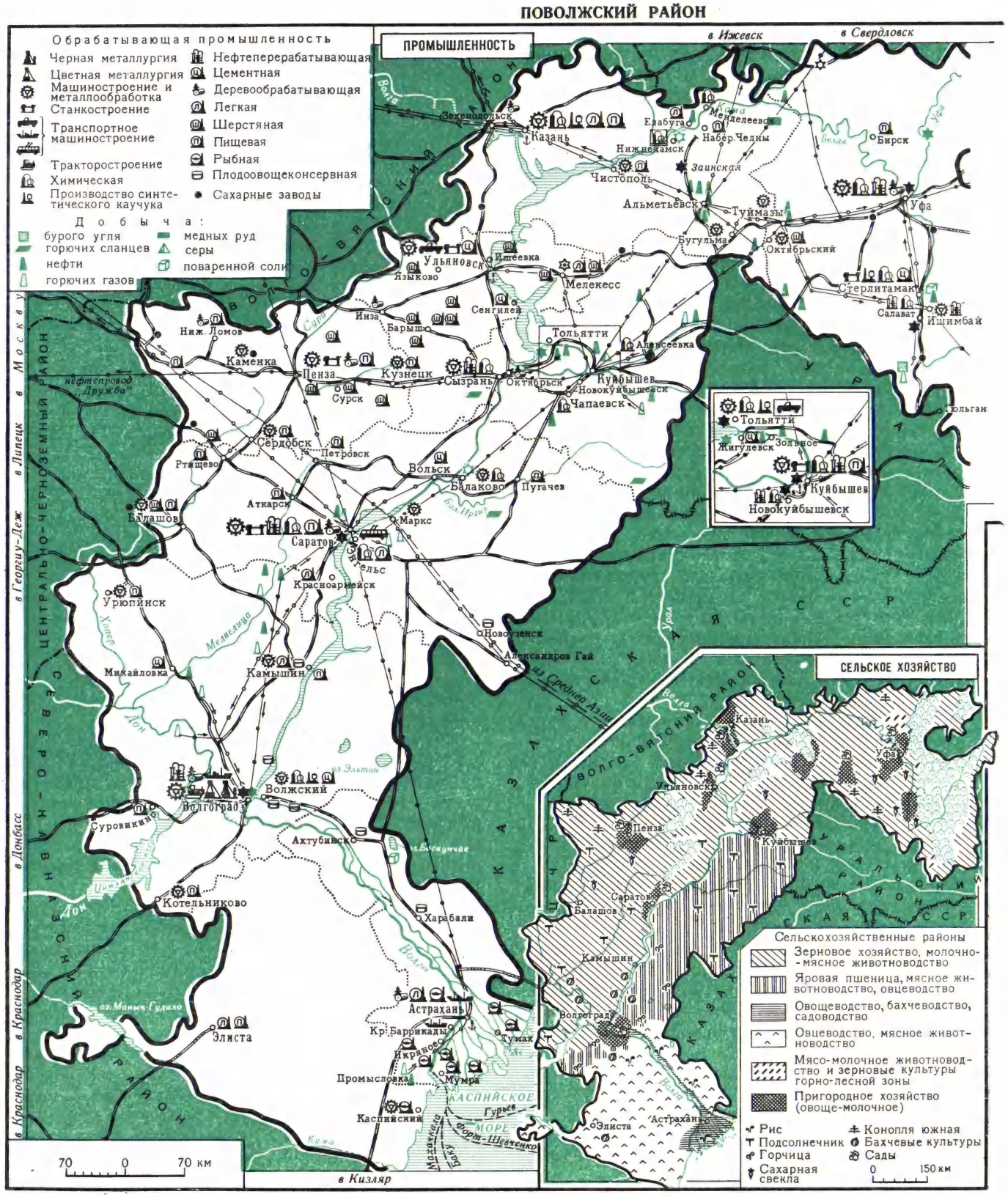
ПОВОЛЖЬЕ

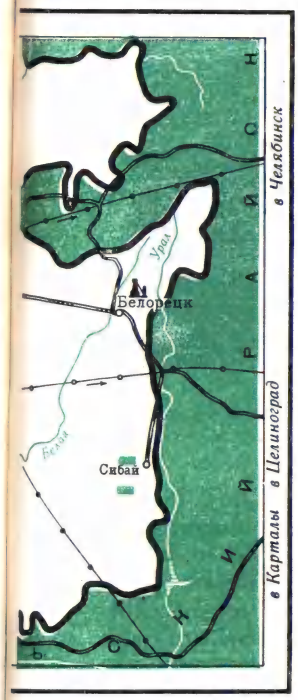
Район Поволжья лежит по обоим берегам среднего и нижнего течения Волги. В него входят Татарская, Башкирская и Калмыцкая АССР, Ульяновская, Пензенская, Куйбышевская, Саратовская, Волгоградская и Астраханская области.

Население Поволжья многонационально. Здесь живут русские, татары, башкиры, мордва, калмыки.

Волго-Донской канал связывает Поволжье с Северным Кавказом и Украиной (Донбасс), а Волга через Астрахань — с Баку и Средней Азией. На Урал из Поволжья можно попасть по Каме, а в Центр — по Волге и каналу имени Москвы. Таким образом, этот район стал перекрестком важных экономических путей нашей Родины.

Сильно вытянутое с севера на юг, Поволжье захватывает несколько природно-географических зон. В коричневых водах Камы отражаются стройные сосновые леса. Они знакомы нам по картинам художника И. И. Шишкина — уроженца этих мест. Там, где Кама впадает в Волгу, леса широколиственные. Южнее нельзя не залюбоваться неповторимой прелестью пейзажей среднерусской лесостепи, где живописные перелески сменяются открытыми полями. На широте Куйбышева, на левом берегу Волги, лесостепи переходят в степи, теперь полностью распаханные. В зоне степей лежат Саратов и


ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Обрабатывающая промышленность
Черная металлургия
Цветная металлургия
Машиностроение и металлообработка
Станкостроение
Транспортное машиностроение
Тракторостроение
Химическая
Производство синтетического каучука
Нефтеперерабатывающая
Цементная
Деревообрабатывающая
Легкая
Шерстяная
Пищевая
Рыбная
Плодоовощеконсервная
Сахарные заводы
Добыча:
бурого угля
горючих сланцев
нефти
горючих газов
медных руд
серы
поваренной соли
в Ижевск
в Свердловск
в Москву
в Липецк
в Георгиу-Деж
в Донбасс
в Краснодар
в Кизляр
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН
ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН
Волга
Сура
Ока
Дон
Медведица
Хопер
Ахтуба
Волгоград
Волжский
Саратов
Энгельс
Балаково
Вольск
Пугачев
Маркс
Красноармейск
Урюпинск
Михайловка
Камышин
Котельниково
Элиста
Астрахань
Кр. Баррикады
Харабали
Икряное
Мумра
Промысловка
Каспийский
Тумак
Форт-Шевченко
Гурьев
Кума
Маныч-Гудило
Эльтон
Баскунчак
Новоузенск
Александров Гай
Чапаевск
Новокуйбышевск
Куйбышев
Октябрьск
Сызрань
Кузнецк
Пенза
Сурск
Сердобск
Петровск
Ртищево
Аткарск
Балашов
Ершов
Суровикино
Ахтубинск
Ульяновск
Инза
Барыш
Сенгилей
Мелекесс
Ильинка
Языково
Ниж. Ломов
Каменка
Нефтепровод "Дружба"
Зеленодольск
Казань
Елабуга
Набер. Челны
Нижнекамск
Чистополь
Альметьевск
Заинская
Бугульма
Туймазы
Октябрьский
Уфа
Бирск
Стерлитамак
Салават
Ишимбай
Тольятти
Алексеевка
Жигулевск
Зольное
Тольятти
Куйбышев
Новокуйбышевск
Тольган
Мелеуз
Белая
Ик
Урал
Урал
Урал



Волгоград. К югу от Волгограда по обоим берегам реки раскинулась полупустыня; только вдоль Волги и ее рукава Ахтубы узкой полосой тянется зеленый оазис.

Волга служит транспортно-хозяйственным стержнем всего района. Волжский путь сближает стоящие на реке города, способствует развитию экономических связей в самом Поволжье и через него — между Центром, Кавказом, Уралом и Средней Азией.

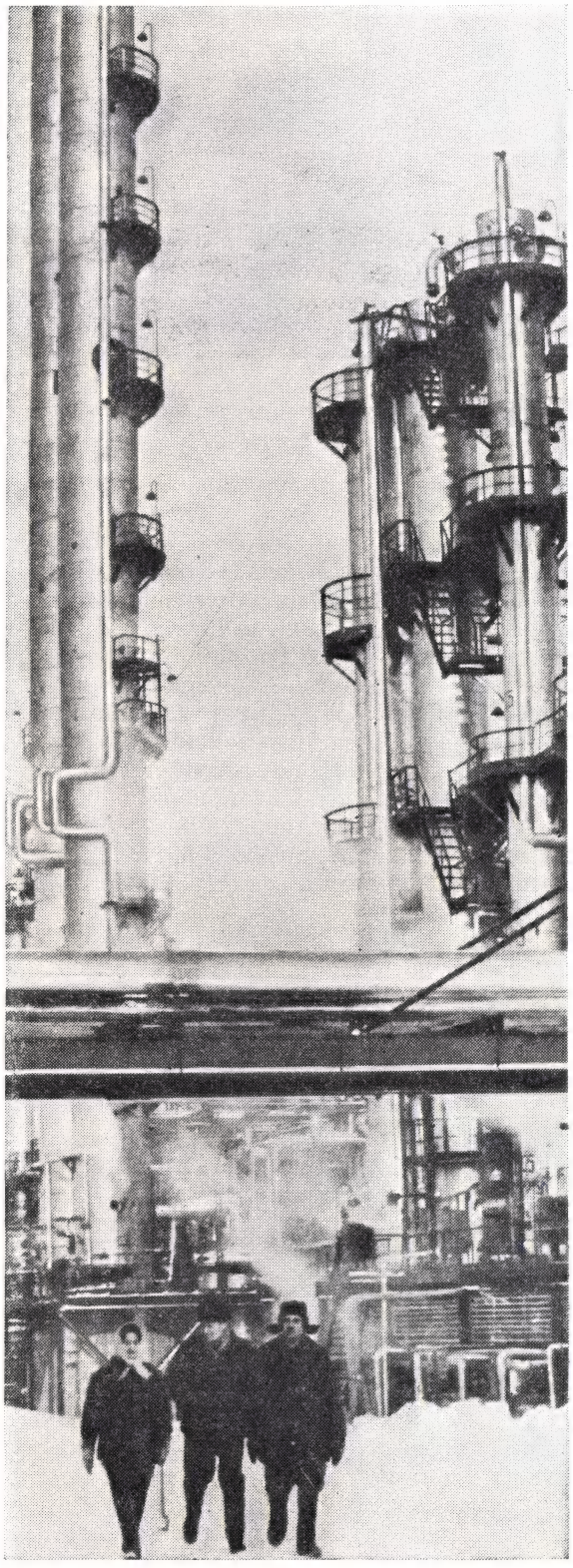
Сейчас, впрочем, Волга уже не река в обычном смысле этого слова. Она похожа скорее на цепочку длинных искусственных озер-водохранилищ, которые затопили более низкие части волжской долины и отходят рукавами вдоль притоков великой реки.

В пределах самого Поволжья Волгу перегородили гигантские плотины двух ГЭС. Около Куйбышева, среди живописных Жигулевских гор, поросших лесом, сооружена гидроэлектростанция имени В.И. Ленина, а у северной окраины Волгограда — гидроэлектростанция имени XXII съезда КПСС. Они образовали Куйбышевское и Волгоградское водохранилища, площадь которых 6,5 и 3,5 тыс. *км*^{2}.

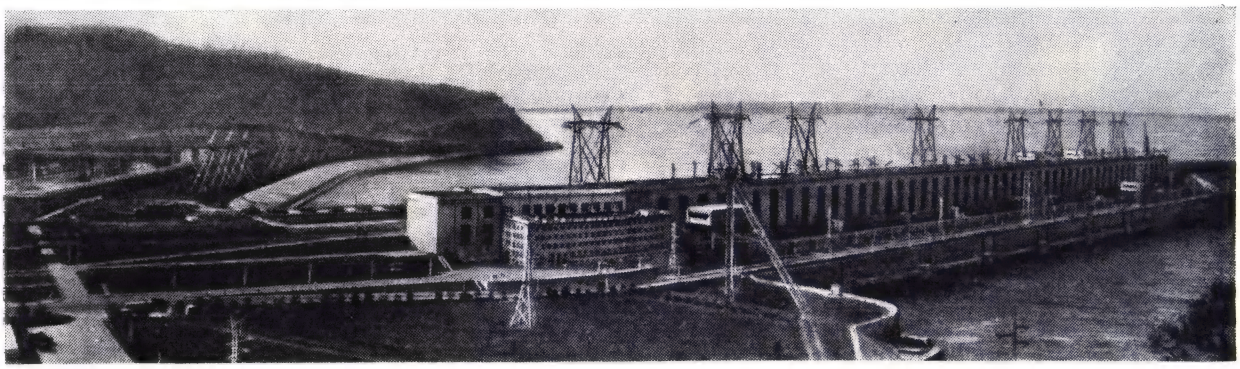
Волжские ГЭС — имени В. И. Ленина и имени XXII съезда КПСС — вырабатывают ежегодно более 20 млрд. *квт·ч* электроэнергии. Для ее передачи сооружены высоковольтные линии небывалого раньше напряжения — 400—500 и даже 800 тыс. вольт. Гигантские металлические опоры этих линий шагают через реки и горы, маячат среди полей. Энергия Волги идет в Москву, на Урал, в Донбасс и Центрально-Черноземный район. Много энергии поглощает само Поволжье.

Сейчас строятся еще две крупные ГЭС — Саратовская и Нижне-Камская.

Всего несколько десятков лет назад считали, что в Поволжье почти нет ценных полезных ископаемых. Лишь на юге велись соляные разработки. Здесь находится знаменитое озеро



Башкирская АССР. Десятки видов нефтехимической продукции выпускает Уфимский завод синтетического спирта имени 40-летия ВЛКСМ.



Около Куйбышева, среди живописных Жигулевских гор, поросших лесом, сооружена ГЭС имени В. И. Ленина.

Баскунчак, воды которого насыщены поваренной солью.

Советские люди стали первооткрывателями богатств Поволжья. Перед Великой Отечественной войной они установили первые нефтяные вышки в Сызрани и Жигулях. Уже тогда об этом крае заговорили как о Втором Баку. А со временем наши нефтяники доказали, что недра Волго-Уральского района гораздо богаче «черным золотом», чем Апшеронский полуостров. Нефть нашли не только между левым берегом Волги и Уралом, но и на правом берегу Волги — от Жигулей до Астрахани. Особенно богаты нефтью закамская (юго-восточная) часть Татарии и заволжская часть Куйбышевской области.

Татарская АССР по добыче нефти занимает ведущее место в Советском Союзе. Здесь находится крупнейшее в стране Ромашкинское месторождение.

Кроме нефти, в недрах Поволжья обнаружен природный газ. Именно отсюда, от саратовских месторождений, к Москве сразу после войны проложили первый дальний газопровод. С тех пор в этом районе скрестились пути нескольких трубопроводов, по которым движутся миллионы тонн жидкого топлива и миллиарды кубометров газа. Они идут на новые нефте- и газохимические заводы, дают тепло и энергию многим нашим городам.

Вступил в действие нефтепровод «Дружба» — он подает «черное золото» из Поволжья в социалистические страны Европы.

Когда в Поволжье только создавалась нефтяная и газовая промышленность, передовые коллективы нефтяников Баку, Грозного и других нефтепромышленных районов Кавказа прислали сюда своих лучших представителей. Оборудование поставляли предприятия Москвы и Ленинграда, Куйбышева и Свердловска, Перми и Таганрога. В нефтяной и газовой промышленности района применяются теперь самые прогрессивные методы добычи. И не случайно поэтому нефть Поволжья самая дешевая в СССР.

За короткое время совершенно изменился облик многих районов края. Проложены новые автодороги к нефтепромыслам, выросли поселки и города нефтяников, самый крупный из которых город Альметьевск в Татарии. В Куйбышеве, Новокуйбышевске, Сызрани, Саратове созданы нефтеперерабатывающие заводы. В текущей пятилетке закончится строительство нефтеперерабатывающего завода в Волгограде. В городе Похвистнево построено предприятие, где из газа получают техническую сажу, необходимую для резиновой промышленности.

В Поволжье стали добывать и другие ископаемые: к югу от Сызрани — горючие сланцы, неподалеку от Куйбышева — серу. Сильно развилась добыча минеральных строительных материалов, особенно сырья для производства цемента (главный центр — город Вольск).

Местная нефть и газ служат сырьем для химической промышленности. Центры ее — Новокуйбышевск, Саратов, Тольятти. Пущена вторая очередь Новокуйбышевского завода синтетического спирта. А из попутных газов здесь получают фенол, синтетический каучук, ацетон. Химическая промышленность использует серу, производством которой занимается серный завод в поселке Алексеевке Куйбышевской области.

Стремительно растут в Поволжье и другие отрасли промышленности, в первую очередь машиностроение. Многие машиностроительные

предприятия специализируются на продукции, необходимой этому району. Они выпускают речные суда, машины для сельского хозяйства, оборудование для нефтяной и химической промышленности, землесосные снаряды и т. п. Большинство из этих заводов имеют общесоюзное значение. Они дают стране автомобили высокой проходимости, малолитражные двигатели, разнообразные станки, шарикоподшипники, холодильники, электротехнические изделия, экскаваторы, краны, вагоны, троллейбусы и др.

Развиваются и отрасли легкой промышленности. Построен крупный текстильный комбинат в городе Камышине, предприятие по выпуску капрона в городе Энгельсе. Реконструированы и расширены кожевенно-обувная, фетровальная и меховая фабрики в Казани. Завершается строительство текстильного комбината в Балашове.

До революции в Поволжье существовали лишь примитивные предприятия пищевой промышленности. Сейчас они перестроены, оснащены многими совершенными машинами и дают стране муку, сахар, кондитерские изделия, рыбные и овощные консервы, плодово-ягодные вина, сыры, обработанные жиры.

Хорошо развито в районе сельское хозяйство. Огромные поля засеяны яровой и озимой пшеницей, подсолнечником, просом, горчицей. В 1954—1960 гг. здесь поднято 1,7 млн. *га* целины, а вся площадь пашни в Поволжье составляет сейчас около 30 млн. *га*. В приволжских степях пасутся большие стада крупного рогатого скота и овец. Села в средней части района знамениты своими садами. Село Антоновка в Татарской АССР — родина антоновских яблок. Далеко за пределами Поволжья известны камышинские, быковские и особенно астраханские арбузы. По бахчеводству Поволжье занимает первое место в РСФСР. Площади посевов зерна в районе расширяются, увеличиваются посевы бобовых культур, сахарной свеклы.

Если проехать все Поволжье с севера на юг на теплоходе, нетрудно заметить новое в его облике.

Татарская АССР за годы Советской власти стала экономически высокоразвитой социалистической республикой. Не только нефтью славится она. В ее городах построены такие фабрики и заводы, каких до революции не было не только в бывшей Казанской губернии, но и во всей России.

Первый город в Татарии на нашем пути — Зеленодольск. Это центр лесной и деревообрабатывающей промышленности. Здесь работает крупный фанерный комбинат. Около Зеленодольска Волгу пересекает большой железнодорожный мост, под которым свободно проходят речные суда. За ним, перед Казанью, берега реки начинают постепенно как бы раздвигаться — мы у верхнего конца Куйбышевского моря. Сама столица Татарии, раньше стоявшая в нескольких километрах от Волги, оказалась на берегу этого моря.

Казань — город, в котором, как в зеркале, отразились огромные достижения татарского народа за годы Советской власти. Здесь множество самых разнообразных промышленных предприятий. Среди них крупнейшие в Советском Союзе жировой комбинат и меховой комбинат, занимающий по выпуску меховых изделий ведущее место в СССР. Казань выпускает разнообразную химическую продукцию, пишущие машинки, кинопленку и др.



На колхозных и совхозных полях Поволжья выращивают отличную пшеницу. На снимке: на совхозном току в Саратовской области.



Ульяновск — родина В. И. Ленина. Здесь на высоком берегу Волги воздвигнут памятник создателю Коммунистической партии Советского Союза, основателю Советского государства.

В столице Татарской АССР больше десятка вузов, театр оперы и балета, консерватория, филиал Академии наук СССР. Казань дорога советским людям и как город, в котором началась революционная деятельность В. И. Ленина.

Если мы поднимемся вверх по Каме, то попадем в важный город Татарии — Чистополь. Он известен своим часовым заводом.

Левый приток Камы — река Белая приведет нас в столицу Башкирской АССР город Уфу. Башкирия занимает обширные лесостепные и степные земли, похожие на соседние заволжские земли Татарии и Куйбышевской области. Своим восточным краем она взбирается на Уральский хребет. Здесь, на востоке Башкирии, много старых горнозаводских центров (Белорецк, Верхний Авзян и др.). От Белорецка рукой подать до металлургической столицы Южного Урала — Магнитогорска.

Однако Башкирия стала знаменитой не добычей железа или меди, а богатейшими залежами нефти и газа. Туймазы, Салават, Ишимбай и многие другие новые нефтяные города — вот слава Башкирии. От города Туймазы берет начало грандиозный Транссибирский нефтепровод. Быстро развивается химическая промышленность республики, растет машиностроение, связанное с добычей и переработкой нефти. Главный центр машиностроения и химии — Уфа.

Но вернемся снова на Волгу и поплывем вниз, к Ульяновску, родине В. И. Ленина. В этом городе на высоком берегу Волги воздвигнут памятник создателю Коммунистической партии Советского Союза, основателю Советского государства. Отсюда можно пройти на тихую улицу Ленина. Бережно сохраняется здесь дом, в котором прошло детство Володи Ульянова. Восстановлена вся внутренняя обстановка скромной квартиры трудовой и дружной семьи инспектора народных училищ Ильи Николаевича Ульянова. В городе сохранилось много памятных мест, связанных с жизнью этой семьи, с детскими и юношескими годами гимназиста Владимира Ульянова.

За последние тридцать лет Ульяновск значительно вырос, более чем в три раза увеличилось его население, появилось много фабрик и заводов.

К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина вся центральная часть города превратится в мемориальную зону. Над деревянным домом, где прошли детские годы Владимира Ильича, вырастет монументальное здание на семиметровых колоннах. Оно станет местом собраний, научных конференций и торжественных встреч, связанных с именем Ленина. В мемориальную зону войдут здания гимназии, публичной библиотеки, так называемой «карамзинской», и др.

Путь ниже Казани идет по Куйбышевскому морю. Местами ширина его достигает 30 *км*. Правый берег Волги почти всюду высок и крут — это Приволжская возвышенность. Особенно сильно вздымается она в Жигулях, которые река огибает причудливой излучиной — Самарской лукой. Здесь невольно бросаются в глаза черты нового Поволжья: и нефтяные вышки в живописных расселинах Жигулевских гор, и гигантская ГЭС имени В. И. Ленина, и большой промышленный город Куйбышев, совсем непохожий на прежнюю провинциальную Самару, с которой связана революционная деятельность В. И. Ленина. Современный Куйбышев далеко раздвинул свои границы. Это самый крупный город Поволжья. В нем живет свыше миллиона человек. Вокруг него расположены промышленные центры — Новокуйбышевск, Чапаевск, Сызрань, Жигулевск, Кинель, Тольятти, где строится громадный автомобильный завод, рассчитанный на выпуск более 600 тыс. автомашин в год.

К Куйбышеву с запада и востока подходят железнодорожные линии. Линия, подходящая к Куйбышеву с запада, пересекает Волгу по одному из самых длинных в Европе мостов. Если поехать по этой линии на запад, то можно попасть в Пензенскую область. Это единственная область Поволжского экономического района, которая непосредственно не выходит к Волге. Плодородные, черноземные земли Пензенской области сильно распаханы, лишь кое-где сохранились леса. В Пензе, крупнейшем городе области, развито машиностроение. Промышленные предприятия выпускают прядильные машины, велосипеды, химическое оборудование, часы и др.

В Куйбышеве многие грузы «переваливают» с речных судов на железные дороги и, наоборот, с железнодорожного транспорта на речной. Куйбышевский порт прекрасно механизирован.

Ниже Волжской ГЭС имени В. И. Ленина Волга течет в своих естественных берегах. Море кончилось, и река кажется теперь узкой, хотя ширина ее всюду не менее 1—2 *км*.

Но и тут воды в реке летом гораздо больше, чем было до постройки гидроэлектростанции: в половодье воды накапливаются в Куйбышевском море, а затем равномерно спускаются через турбины ГЭС. Поэтому и ниже ГЭС Волга теперь летом не мелеет, как прежде. А после окончания строительства Саратовской ГЭС река в этом месте будет еще полноводнее. С теплохода видны бескрайние поля пшеницы, кукурузы, подсолнечника. В степной части Поволжья колхозы и совхозы особенно крупны; комбайны выходят на уборку урожая целыми колоннами.

В Поволжье много солнца, много плодородной земли, но не хватает влаги. Периодически на южную часть этого края обрушивается засуха. Механизация земледелия облегчает борьбу с засухой: помогает сохранять в почве весеннюю влагу, лучше обрабатывать почву, сокращать сроки сева и жатвы. Имеют значение и полезащитные посадки леса. Они задерживают снег и тем помогают накапливать влагу в почве, предохраняют посевы от знойных ветров. Только в Нижнем Поволжье общая протяженность лесных полос превышает 1500 *км*.

Большую помощь в борьбе за урожай оказывают агрономы-селекционеры — они вывели ценные засухоустойчивые сорта основных культур, высеваемых здесь. Но главное, что окончательно победит засуху, сделает урожаи высокими и устойчивыми,— это орошение, оно проводится в крупных масштабах. На подходах к Саратову Волга снова расширяется: сказывается близость Волгоградского моря.

Саратов — важный промышленный и культурный центр, один из крупнейших городов Поволжья. Это родина Н. Г. Чернышевского. Здесь университет его имени, много других вузов, консерватория, музеи, машиностроительный, нефтеперерабатывающий и другие заводы. Вблизи города расположены нефтяные и газовые промыслы. Тесно связан с Саратовом расположенный на противоположном берегу Волги город Энгельс, ставший за последние годы значительным центром машиностроения и легкой промышленности. Сейчас от Саратова к Энгельсу через Волгу переброшен трехкилометровый мост.

Волгоградское море кончается у северной окраины Волгограда, где около ГЭС имени XXII съезда КПСС вырос новый город — Волжский, известный своей химической продукцией.



Волгоград. Площадь Павших борцов. Здесь горит Вечный огонь в память о мужественных защитниках города.

Сам Волгоград растянулся лентой вдоль Волги на 70 *км*. Город-герой, превращенный фашистами в руины, ныне полностью восстановлен и выглядит еще красивее, чем до Великой Отечественной войны. Перед пассажирами, едущими по Волге, открывается величественная панорама нового Волгограда с тракторным, металлургическим, нефтеперегонным, алюминиевым и другими заводами, судоверфью, Волжской ГЭС имени XXII съезда КПСС.

Издали, с реки, видна величественная фигура женщины с поднятым мечом в руке. Ею увенчан теперь знаменитый Мамаев курган. В этом месте, разрезав надвое окруженную трехсоттысячную фашистскую армию, соединились наши войска. Курган стал мемориальным памятником славы Советской Армии и надгробием многих тысяч бойцов, отдавших здесь жизнь за счастье нашей Родины. На вершину его ведет широкая лестница. Лестницу обрамляет множество скульптур и барельефов, воскрешающих в памяти героические страницы Сталинградской битвы.

Красивейшая на всей Волге набережная, восьмиэтажные дома на Аллее героев, площадь Павших борцов с высоким мраморным обелиском, многочисленные памятники — все это неповторимый облик Волгограда.

От Волгограда к Ростову и Донбассу проложен Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина. Поднимаясь лестницей шлюзов на водораздел между Волгой и Доном, канал выводит затем суда в Цимлянское море. Пройдя через шлюз у плотины, можно спуститься по Дону до Ростова. Благодаря каналу Волга как бы впадает теперь одновременно в два моря — Каспийское и Азовское. Значение канала возрастает с каждым годом. Между Волгоградом и Астраханью Волга распадается на много рукавов, главный из них — Ахтуба.

Волго-Ахтубинская пойма отличается плодородными наносными почвами, обилием тепла и влаги. Пойма эта — огромный огород, плодами которого пользуются многие районы нашей страны. Прекрасные помидоры, арбузы, дыни и много других ценных сельскохозяйственных культур выращивают здесь. Урожаи их высоки. Воду для полива берут из ближайшей протоки или из колодцев. Плантации овощей поливают в основном с помощью насосов.

До постройки Волжской ГЭС имени XXII съезда КПСС пойма во время паводка затоплялась. Это сильно сокращало срок выращивания овощей. Теперь, после того как часть паводка задерживается в Волгоградском море, подъем воды не так высок. В дальнейшем будут

сооружены земляные валы, которые защитят земли Волго-Ахтубинской поймы от затопления, и тогда ее роль как всесоюзного огорода еще более возрастет.

С правого берега почти вплотную к Волго-Ахтубинской пойме подходит Калмыцкая АССР. Какой контраст с хорошо увлажненной зеленой поймой! Земли Калмыкии очень засушливы, земледелие тут невозможно без искусственного орошения. Но зато местная полупустыня — хорошее пастбище для скота. Снега зимой выпадает мало, часто его совсем не бывает, и большие стада овец и лошадей пасутся там круглый год. Калмыкия дает стране много мяса и прекрасной шерсти.

Республика богата нефтью, газом, солью и строительными материалами. Столица Калмыкии — Элиста стала красивым и благоустроенным городом.

У начала Волжской дельты лежит Астрахань, замыкающая цепочку больших волжских городов. Это центр крупной рыбной промышленности. Издавна в низовьях Волги и в мелководной северной части Каспия вылавливают рыбу осетровых пород. Здесь много рыбоконсервных и рыбоперерабатывающих заводов, крупных холодильников, заводов по ремонту и оснащению рыболовецких судов. Астрахань — большой речной и морской порт. С Кавказа по Каспийскому морю сюда приходят танкеры с нефтью, которую на морском рейде перегружают в речные нефтеналивные баржи для перевозки вверх по Волге. В городе работает крупная верфь.

В центре Астрахани — старинный кремль, построенный в XVI в. В нем много очень интересных исторических памятников. Сейчас кремль реставрирован.





В 1930 г. с конвейера Волгоградского тракторного завода сошел первый трактор (снимок слева). В наши дни завод выпускает ежегодно десятки тысяч мощных машин.

В дельте Волги разбросаны многочисленные рыбацкие поселки. Там, где дельта выходит к морю, большие участки, заросшие камышом, сохраняются в естественном виде. Это знаменитый Астраханский заповедник. Тут раздолье рыбам и водоплавающим птицам — цаплям, бакланам и др. Среди зарослей водных растений великолепные цветы лотоса.

Главная протока дельты служит фарватером, по которому можно выйти в Каспийское море. А вот и оно само. Бледно-зеленые волны, бегущие чередой, далекая линия горизонта и свежий морской ветер в лицо.

...Наше путешествие закончено. Перед глазами прошло все Поволжье — богатый привольный край, люди которого вместе со всем советским народом строят новую, прекрасную жизнь.

СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

На юго-востоке Русской равнины, в Предкавказье, и по северным склонам Кавказских гор расположен Северо-Кавказский экономический район. На западе он граничит с Украинской ССР, на востоке примыкает к Волгоградской и Астраханской областям и к Калмыцкой АССР. Территорию Северного Кавказа омывают воды Азовского, Черного и Каспийского морей.

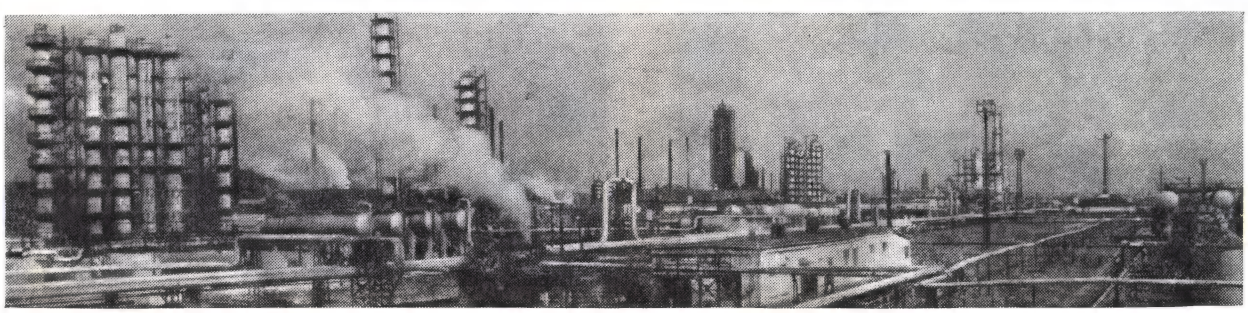
Район объединяет Ростовскую область, Краснодарский край с Адыгейской автономной областью, Ставропольский край с Карачаево-Черкесской автономной областью и автономные республики — Кабардино-Балкарскую, Северо-Осетинскую, Чечено-Ингушскую и Дагестанскую. По площади, равной 355,1 тыс. *км*², Северный Кавказ чуть меньше Японии, но больше Италии, Великобритании.

Население Северного Кавказа многонационально. В одной только Дагестанской АССР 42 народности. Коренные народы Кавказа — осетины, кабардинцы, балкарцы, черкесы, карачаевцы, чеченцы, ингуши, адыгейцы, народы Дагестана — живут в основном в горной части Северного Кавказа, русские и украинцы заселяют Предкавказье.

Предкавказье — это в основном равнина. В ее северной части вдоль балок и небольших степных речек густо разбросаны хутора и станицы донских казаков. Когда-то в этих местах были обширные леса. Теперь они вырублены, и здесь царствуют полевые культуры: пшеница, кукуруза, подсолнечник.

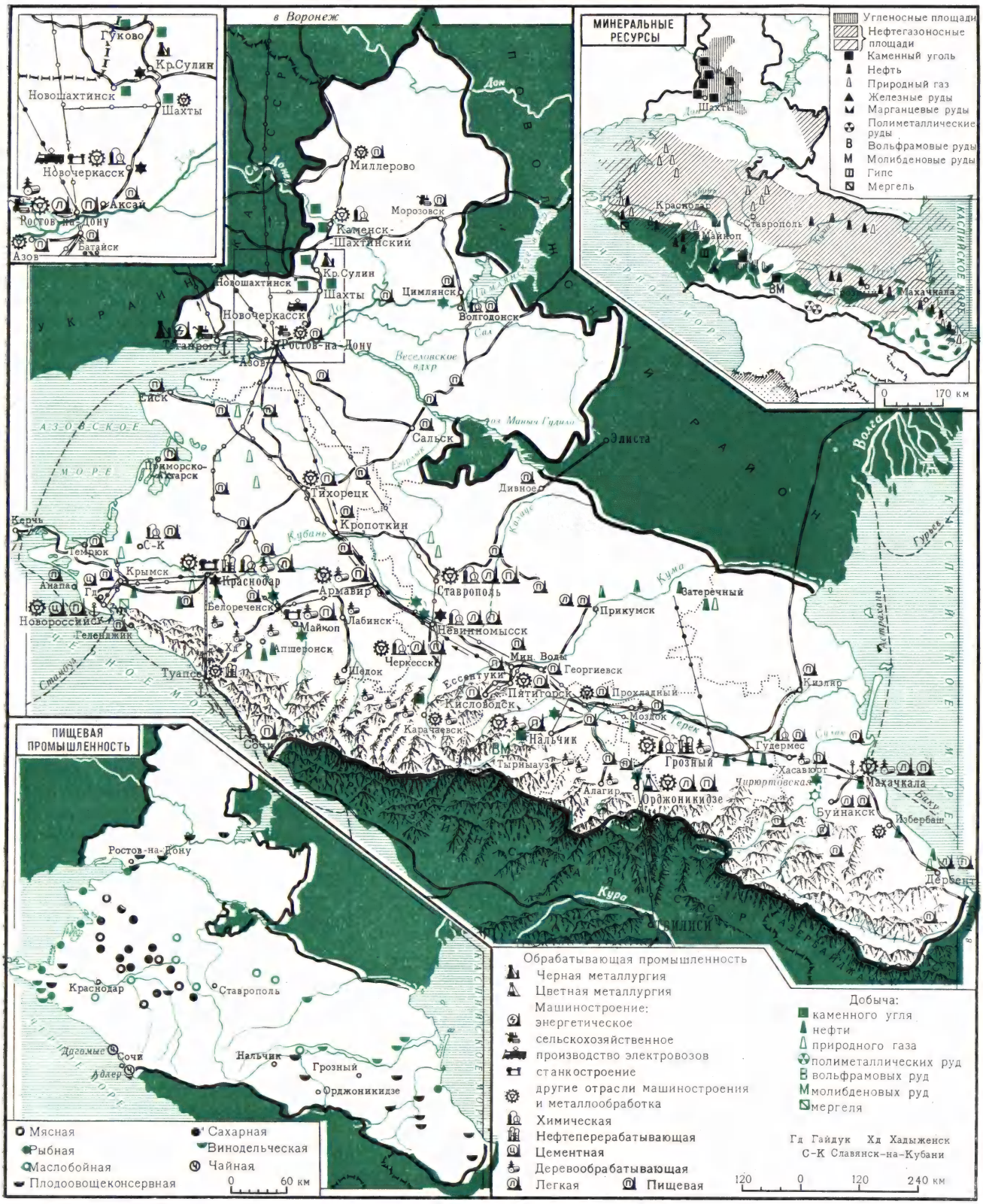
С запада в Ростовскую область заходит Донецкий кряж. Тут много невысоких каменных гряд, по-местному грив, и глубоких ветвистых оврагов. Это ростовская часть Донецкого угольного бассейна. Уже издали видны конусы пустой породы — терриконы, заводские трубы, шахтные копры. От шахт к магистральной железной дороге тянутся узкоколейки. По ним бегут небольшие составы с углем, оборудованием, рабочими. Далеко по степи разносятся басовитые гудки электровозов. Здесь много промышленных городов: Шахты, Донецк, Каменск-Шахтинский, Новошахтинск, Красный Сулин и др.

Ростовскую область пересекает Дон. В нижнем течении он судоходен. Особенно возрос поток грузов и пассажиров, когда на Дону у города Цимлянска была построена плотина и создано Цимлянское водохранилище. Сложная система каналов и шлюзов соединяет Дон с Волгой. У Цимлянской плотины сооружена ГЭС. Ее электроэнергия питает город Волгодонск и его гигантский химический комбинат. Донская вода не только вращает турбины ГЭС, но и, струясь по многочисленным оросительным каналам, поит соседние поля.



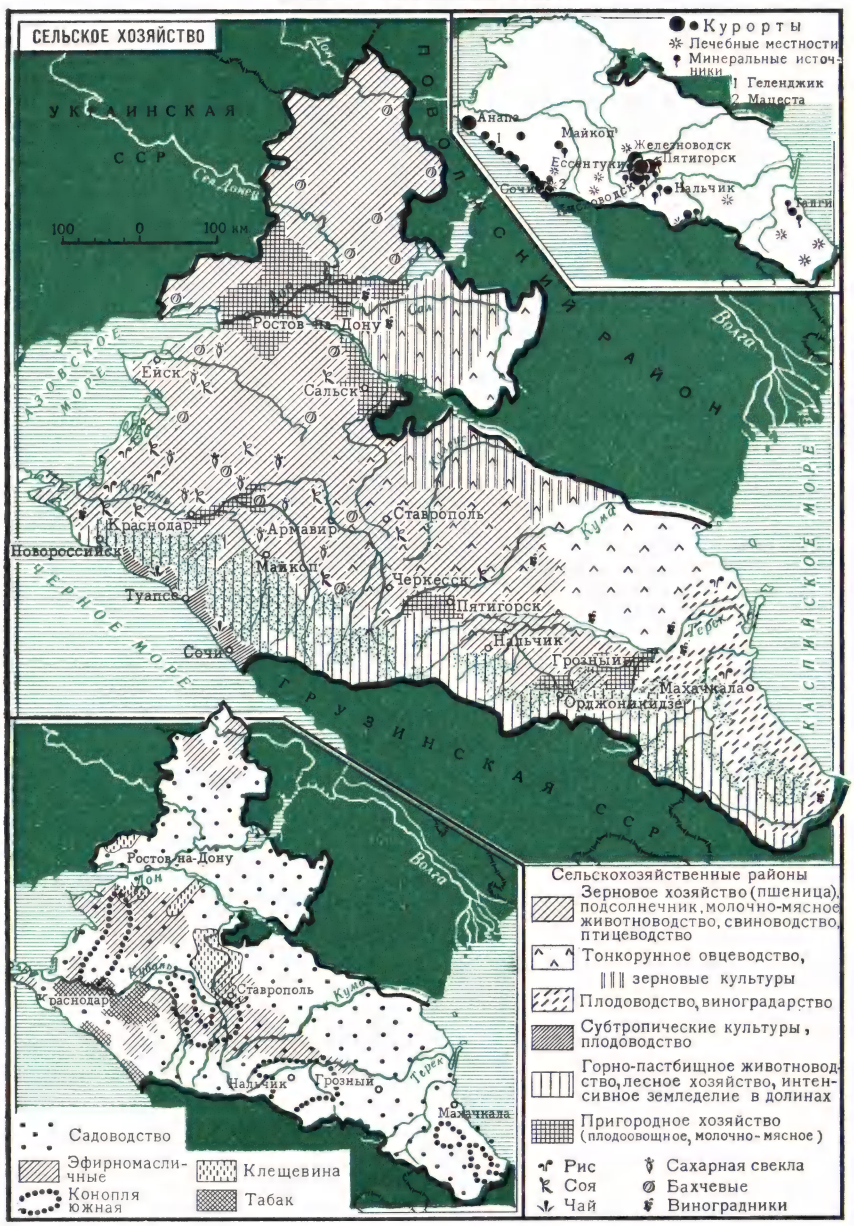
Большинство предприятий Грозного связано с добычей и переработкой нефти и газа. На снимке: крекинг-завод.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

Близ устья Дона, на высоком правом берегу, стоит Ростов — один из крупнейших городов СССР. Его часто называют воротами Кавказа. Ростов — важнейший железнодорожный узел юга, крупный речной порт.

Ростов-на-Дону — крупный индустриальный центр СССР, здесь несколько сотен предприятий. Особенно знамениты его заводы сельскохозяйственного машиностроения — «Ростсельмаш» и «Красный Аксай». Они выпускают зерновые комбайны, самоходные шасси, почвообрабатывающие и другие сельскохозяйственные машины.

Город, выросший из бывшей военной крепости, имеет строгую прямоугольную планировку. Его фасад повернут к реке, за красивой набережной открывается широкая панорама низменного лугового Задонья. Особенно красива центральная магистраль Ростова — улица Ф. Энгельса с многоэтажными зданиями и пышными деревьями вдоль тротуаров. Ростов — самый крупный на Северном Кавказе культурный центр, в нем восемь вузов, в том числе университет.

Бурно развивающаяся промышленность не могла разместиться в одном Ростове. Многие предприятия обосновались в соседних городах — Новочеркасске, Таганроге, Азове, Батайске. Так сложился мощный Ростовский индустриальный район. Предприятия Новочеркасска выпускают станки, электровозы, синтетические смолы, нефтеаппаратуру. В Таганроге изготовляют трубы, котлы для ТЭЦ, сельхозмашины. Заводы древнего Азова производят кузнечно-прессовое оборудование, а на предприятиях Батайска ремонтируют автокраны, грейдеры, строительное оборудование, изготовляют запасные части к различным машинам.

Ростовская область — крупный сельскохозяйственный район страны. Бескрайние поля заняты пшеницей, кукурузой, ячменем, подсолнечником. Многие колхозы и совхозы специализируются на производстве фруктов. Больше всего здесь выращивают яблок. В обширной Донской пойме на поливных землях широко раскинулись овощные плантации.

К югу от нижнедонских степей лежит Кубано-Приазовская низменность, омываемая на западе мелководным Азовским морем. Неболь-



Ростов-на-Дону. Улица Ф. Энгельса.

шое повышение к востоку не заметно, и потому низменность кажется ровной, как стол. Лишь кое-где видны силуэты древних курганов. Ярко блестят на солнце колхозные пруды. Широкие асфальтированные и грейдерные дороги соединяют кубанские станицы, издалека манящие зеленью садов. А вокруг, насколько хватает глаз, поля с линиями полезащитных лесных полос.

На плодородных черноземах растет известная всему миру кубанская пшеница, подсолнечник, южная конопля, соя, арахис. Много сеют и сахарной свеклы. На бахчах наливаются сладким соком арбузы, зреют на солнце тыквы, душистые дыни. Кукурузу выращивают на зерно и силос. На Кубани многие хозяйства собирают в год по два урожая.

Кроме зерна, кубанские колхозы и совхозы дают Родине самые разнообразные продукты животноводства.

В низовьях Кубани местность низменная, заболоченная паводковыми водами. Это плавни. Непроходимые заросли тростника, камыша, рогоза тянутся вдоль реки почти на 200 *км* и у устья соединяются с лиманами Азовского моря. За годы социалистического строительства у Кубани отвоевано много десятков тысяч гектаров плавневых земель. На них выращивают рис, разнообразные овощи. Наступление на плавни продолжается.

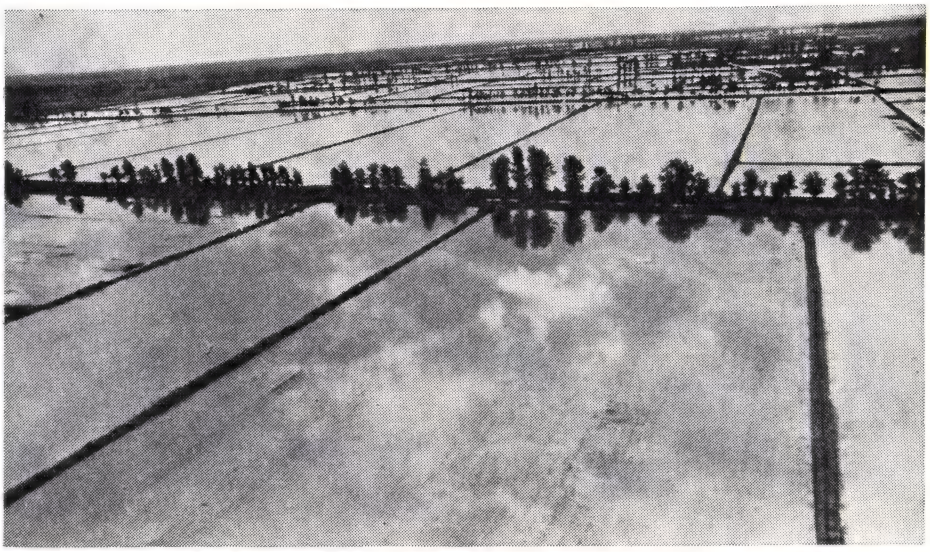
Промышленные предприятия городов, расположенных на берегу Азовского моря и в кубанских степях, заняты переработкой рыбы, овощей, зерна, мяса, сахарной свеклы, подсолнечника.

В кубанской столице — Краснодаре есть нефтеперерабатывающий и станкостроительный заводы и предприятия пищевой промышленности. Краснодар — культурный центр, в нем университет, еще три вуза и несколько научно-исследовательских институтов.

Неподалеку от Краснодара — в Закубанье расположен Закубанско-Майкопский нефтяной район. Значительным центром нефтедобычи стал город Нефтегорск.

Центральная часть Предкавказья занята Ставропольской возвышенностью. Изборожденная многочисленными глубокими балками, она местами напоминает предгорья. Приходящие со стороны Черного моря воздушные массы приносят обильные дожди. На равнинах же, лежащих восточнее возвышенности, климат засушливый. Чтобы получить в этих местах хорошие урожаи, необходима особая агротехника и орошение. Вода для орошения западных и северо-западных районов Ставропольского края поступает из Кубани через Невинномысский канал. Для орошения и обводнения Восточного Ставрополья создается Кубань-Калаусская оросительная система, самая мощная в РСФСР.

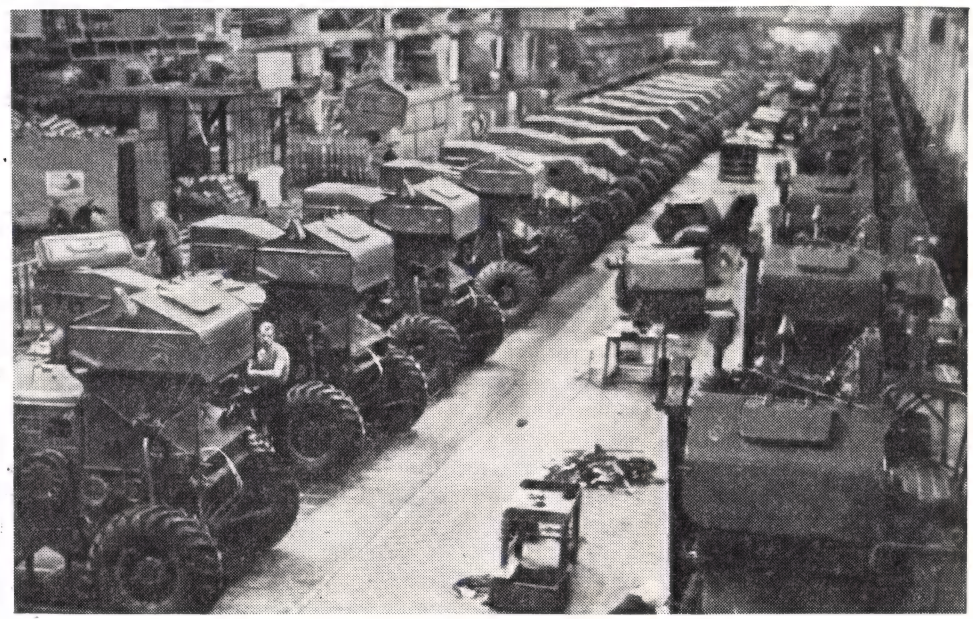
Ставрополье — один из важных районов СССР по добыче природного горючего газа. По газопроводам газ поступает в Москву,



На Петровско-Анастасиевской рисооросительной системе введено телеуправление поливом. Теперь полив ее 33 тыс. *га* обеспечивает один человек — инженер-агроном с диспетчерского пункта.

Ленинград и многие другие города. На ставропольском газе в городе Невинномысске работает азотнотуковый комбинат, основной поставщик минеральных удобрений края.

Чем дальше на восток, к Каспийскому морю, тем суше степь, реже селения, больше нераспаханных земель. Постепенно местность превращается в полупустыню. Лето в этих местах начинается уже в мае. С востока то и дело налетают горячие сухие ветры. Поднятая ветром тончайшая пыль висит в воздухе. Унылая равнина покрыта редкими кустами полувысохшей полыни, колючего чертополоха, ковыля. Бегают с писком суслики, неожиданно из-под ног путника с шумом взлетает стрепет и, отлетев недалеко, снова падает в придорожные травы. А над всем этим огромным пространством нестерпимо палящее солнце. В знойном мареве иногда появляются силуэты пирамидальных тополей и деревенских домов. Это — мираж.

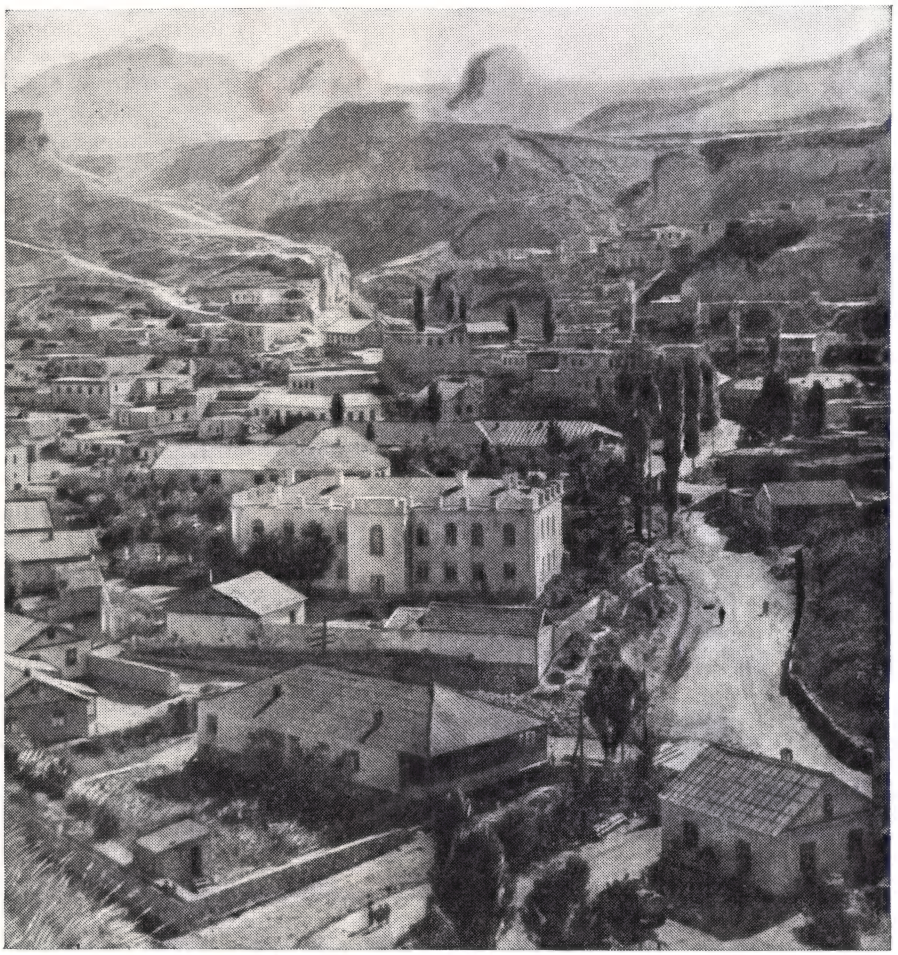


Эти зерновые комбайны выпускает «Ростсельмаш» — один из крупнейших в стране заводов сельскохозяйственного машиностроения.

Главная отрасль хозяйства этих мест — животноводство. Полупустыни востока Ставропольского края, север Чечено-Ингушской и Дагестанской АССР — один из основных районов тонкорунного овцеводства в Советском Союзе. Здесь животноводы вывели новые породы овец: советский меринос, кавказская тонкорунная, ставропольская,— которые дают много длинной и тонкой с шелковистым блеском шерсти. Из нее выделывают высококачественные шерстяные ткани.

На поливных землях, орошаемых водами Терека, растут виноград и овощи. Город Кизляр на Тереке — центр виноградарства и виноделия Восточного Предкавказья.

Центральная часть Прикаспийской низменности занята большим массивом сыпучих песков, по-местному бурунов. Кажется, что сюда из Средней Азии перебросили кусочек настоящей пустыни.



Дагестанская АССР. Аул Акуши.

Склоны Кавказских гор, относящиеся к Северо-Кавказскому району, образуют параллельные хребты. Выше других вершин поднимается двуглавый Эльбрус. Его западная вершина достигает 5633 *м*. Это высочайшая точка Европы. Ледники, спускающиеся с гор в ущелья, дают начало горным рекам. Сбегая на равнину, они несут много энергии. От построенных на горных реках ГЭС электроэнергия идет в колхозные поселки и города. По рекам с гор сплавляют древесину.

Летом на высокогорных лугах пасутся миллионы голов скота. Осенью скот перегоняют в Прикаспийскую низменность, где почти не бывает снега и где ему всю зиму обеспечен подножный корм.

В самых живописных местах расположены туристские базы, альпинистские лагеря, высокогорные санатории и дома отдыха. В бассейне реки Кумы и ее притока Подкумка из земных глубин выбиваются целебные источники. Сюда в города-курорты — Пятигорск, Ессентуки, Железноводск, Кисловодск — приезжают лечиться и отдыхать трудящиеся со всех концов Советского Союза.

Автономные республики Северного Кавказа вносят свой вклад в экономику и культуру нашей великой Родины.

Кабардино-Балкария поставляет стране высоковольтную аппаратуру, станки для деревообрабатывающей промышленности, искусственную кожу и плащевые ткани, редкие металлы — вольфрам, молибден. Столица республики — город Нальчик, с красивыми улицами, площадями, огромными парками — один из самых красивых городов юга нашей страны.

Северная Осетия — важный поставщик цветных металлов — цинка, свинца, олова.



Дагестанские мастера чеканки создают замечательные произведения искусства.

Город Орджоникидзе — столица республики — один из крупнейших промышленных центров Северного Кавказа с химическим, вагоноремонтным и другими заводами. Комбинат по переработке кукурузы в городе Беслане имеет всесоюзное значение.

Чечено-Ингушская АССР — республика нефти и нефтеперерабатывающей промышленности. Грозненский район нефтедобычи один из самых старых в стране. Нефть здесь начали добывать еще в 30-х годах прошлого столетия. За годы Советской власти открыты новые нефтяные месторождения. Восточнее Грозного возник Новогрозненский нефтяной район. По трубопроводам грозненская нефть течет к черноморскому порту Туапсе.

Столица республики — город Грозный третий, после Ростова и Краснодара, промышленный центр Северного Кавказа. Большинство его предприятий связано с добычей и переработкой нефти и газа. Это нефтеперерабатывающие и химические заводы, электромеханический завод и др. Четыре крупные ТЭЦ вырабатывают не только электрический ток, но и промышленный пар, необходимый для нефтеперерабатывающих заводов. В Грозном самый большой в СССР нефтяной институт и нефтяной техникум.

На востоке района, у Каспийского моря, лежит Дагестан. «Дагестан» в переводе на русский — «Горная страна». Большая часть территории этой автономной республики занята горами. Недра Дагестана богаты нефтью и газом, углем и железными рудами, цветными и редкими металлами, а также мирабилитом, селитрой, строительными материалами. Главная отрасль промышленности — нефтяная и газовая. Нефть добывается в районах, прилегающих к Махачкале, и на побережье Каспийского моря.

На весь мир славятся дагестанские мастера чеканки. Создаваемые их искусными руками узоры на золоте и серебре необыкновенно красивы.

В республике очень много виноградников и садов, особенно абрикосовых, персиковых. В горах разводят овец, наиболее широко распространена крупная мясо-шерстная порода дагестанская горная, хорошо приспособленная к местным условиям.

Столица Дагестана — Махачкала, живописно раскинувшаяся на неширокой равнине между горами и побережьем Каспия,— современный город с крупными промышленными предприятиями. В Махачкале — филиал Академии наук СССР, государственный университет, три института.

В состав Северо-Кавказского экономического района входят и южные склоны Кавказских гор до границы с Грузинской ССР. Они тянутся вдоль берега Черного моря от Анапы до Адлера. Черноморское побережье Кавказа — край тепла и солнечного света, садов и виноградников, край санаториев, домов отдыха и туристских баз.

Анапа — первоклассный детский курорт. Большая мелководная бухта окаймлена золотым пляжем из мелкого песка. Анапа — самое солнечное место на всем Черноморском побережье СССР от устья Дуная до границы с Турцией, здесь 290 солнечных дней в году.

Южнее Анапы, на берегах Цемесской (Новороссийской) бухты, расположен город Новороссийск — важный морской порт Советского Союза. Отсюда отправляются за границу раз-

личные промышленные изделия и сельскохозяйственные продукты из Предкавказья и нижнего Дона, из центральных и приволжских областей. Тут построен самый крупный в Европе элеватор, а неподалеку от него — гигантский мясохолодильник. В Новороссийске вырабатывается значительная часть производимого в СССР цемента, в том числе наиболее ценный — водоустойчивый.

Вдоль Черноморского побережья тянется великолепное шоссе. Его асфальтированная лента взбирается на горы, спускается через каменистые ложа горных речек. Чем ближе Сочи, тем чаще по обочинам шоссе мелькают дворцы санаториев и домов отдыха. Еще поворот, еще — и перед глазами открывается панорама Сочи. Теплое, незамерзающее море, мягкий климат, обилие солнца, источники с лечебной водой. Сочи — один из самых красивых курортных городов мира. Архитектура города проста и изящна, его планировка гармонично сочетается с природой. Всюду экзотические растения, сверкают струи фонтанов.

В верхней части города, на небольшой, тихой улочке находится одна из достопримечательностей Сочи — Дом-музей Николая Алексеевича Островского. С волнением читают посетители на одном из стендов музея страстные слова выдающегося советского писателя: «И я слушаю биение сердца моей родины любимой. И встает она передо мной молодой и прекрасной, с цветущим здоровьем, жизнерадостная, непобедимая Страна Советов... Какое счастье быть сыном этой родины».

Дерево дружбы

В селекционном саду Сочинской опытной станции субтропических и южных плодовых культур растет дерево, на ветвях которого одновременно зреют японские мандарины, итальянские лимоны, американские грейпфруты, апельсины, кинканы, помпельмусы — более сорока различных видов и сортов цитрусовых. Это дерево — своеобразная «книга», в которой гости со всех концов нашей страны и из-за рубежа оставляют «автографы» в виде привитых веточек разных цитрусовых культур. Вот почему называют его Деревом дружбы.

Первую прививку на Дереве дружбы сделал осенью 1940 г. известный полярный исследователь академик Отто Юльевич Шмидт. К концу 1967 г. на «зеленых страницах» дерева их оставили представители 133 стран мира.

Большинство посетителей не умеет прививать. Поэтому их сначала обучают искусству растительной хирургии. Всем окончившим эту неофициальную международную школу по прививке растений выдаются своеобразные «дипломы» — миниатюрные прививочные ножички. Несколько тысяч их уже разошлось по разным странам света.

Гостями Дерева дружбы были многие известные люди: президент Демократической Республики Вьетнам Хо Ши Мин, Юрий Гагарин, Герман Титов, Павел Попович, Владимир Комаров, супруги-космонавты Николаевы, общественная деятельница Бразилии Элиза Бранко, пианист Ван Клиберн, участники штурма рейхстага и другие.

Многие прививки на дереве посвящены памяти выдающихся людей: Ч. Дарвину, К. Э. Циолковскому, И. В. Мичурину, К. А. Тимирязеву, Э. Тельману, А. Эйнштейну.

Сделав прививку, скромная японская женщина Исии Ханако, которая была близким другом советского разведчика Рихарда Зорге, написала в книге почетных посетителей: «Рихард Зорге боролся за мир. Поэтому я, давая этой веточке Дерева дружбы имя Зорге, хочу, чтобы люди долго помнили его».

В дождливый мартовский день 1963 г. в селекционный сад прибыла делегация Единого профсоюзного центра трудящихся Чили. Гости сделали прививку на Дереве дружбы и записали свои впечатления в книгу, а глава делегации ниже записи приклеил еще и почтовую марку. У чилийцев нашлось много последователей, и страницы книги запестрели марками разных стран.

Американский пианист, лауреат Первого конкурса имени П. И. Чайковского Ван Клиберн, сделав прививку на дереве, попросил отросток, чтобы посадить его у себя на родине, в США.

— Пусть он будет сыном Дерева дружбы! — сказал Клиберн.

После этого случая много «сыновей дерева» было вывезено во все края нашей планеты, и теперь они цветут под разными широтами.

Посылки с плодами — урожаем Дерева дружбы — идут во все концы света.

Индийский писатель Кумар Саньял, получив такую посылку, писал: «Неожиданно почтальон принес посылку из Советского Союза. В ней оказалось четыре апельсина, письмо и несколько открыток с видами Сочи. Я был настолько взволнован, что на некоторое время лишился дара речи от нахлынувших на меня эмоций...»

Сотни людей из разных стран мира приняли участие в создании уникального дерева — символа дружбы народов. Их имена, написанные на табличках, прикрепленных к веткам, придают дереву необычный вид. Необычна и земля, питающая его корни. Здесь есть земля из парка в Горках, где жил и работал В. И. Ленин, с героического Мамаева кургана, где разворачивались самые драматические события Сталинградской битвы, с родных мест М. В. Ломоносова, С. А. Есенина, с могилы Л. Н. Толстого, с места дуэли М. Ю. Лермонтова, с могилы П. И. Чайковского, из Болгарии, Польши, Франции, Швеции и др.

Поэтесса Л. М. Попова, привезшая землю, на которую пролилась кровь великого Пушкина, написала в книге посетителей: «Я глубоко верю в то, что люди многих стран, сделавшие свои прививки на этом дереве, не только его никогда не забудут, но всегда будут беречь мир, который нужен всем садам, всем странам, всем людям на земле.

Четыре года жили мы войною,
И мы забыть не вправе ничего,—
Мир куплен слишком дорогой
ценою.

Художник — кистью,
музыкант — игрою,
поэт — стихами —
береги его!»

УРАЛ

Если летом пролететь над Уралом на самолете с севера на юг — от горы Константинов Камень у Карского моря до южного конца Мугоджарских гор близ Аральского моря,— то перед нами пройдут разнообразные, поразительные по красоте картины уральской природы. Серые пятна скалистых сопок среди мохово-лишайниковой тундры Полярного Урала сменяются высокими массивами гор с плоскими вершинами (гора Народная, 1894 *м*), со ступенчатыми склонами, с блестками озер, с бурными горными реками в ущельях и елово-пихтовыми лесами Приполярного Урала.

Дальше на сотни километров к югу каменным поясом горных цепей тянется Северный Урал с вершинами до 1200 *м*. На всем протяжении до горы Ишерим Главный хребет сопровождается здесь предгорьями. Широкие западные предгорья (пармы) полого поднимаются от Русской равнины, восточные же круто обрываются к Западно-Сибирской низменности. Эта часть Урала — царство хвойных лесов, таежных зверей и птиц, она до сих пор слабо заселена и лишь теперь хозяйственно осваивается. Лесные богатства способствуют развитию здесь лесного хозяйства, лесопереработки, охотничьих промыслов.



Скалы на берегу реки Вишеры.

Еще южнее горы снижаются до 400—700 *м* и широкой дугой выгибаются к востоку. На западной стороне (в Предуралье) расположено Уфимское известняковое плато. Здесь множество пещер, воронок, есть подземные озера и реки.

К востоку от плато тянутся низкие горы Среднего Урала, раньше называвшиеся Рудным Уралом. Именно здесь впервые были открыты богатейшие залежи железных руд, здесь начиналось горнорудное хозяйство Урала и его мощная металлургическая промышленность. В прошлом горы Среднего Урала были сплошь покрыты лесами. С развитием промышленности леса безжалостно вырубались. На месте первобытных хвойных лесов появились вторичные — березовые, все больше становилось безлесных пространств. Почвы сносились талыми водами весной и летними дождевыми потоками, обнажая скалистые склоны. Обеднел животный мир. Природа этой части Урала оказалась сильно измененной.

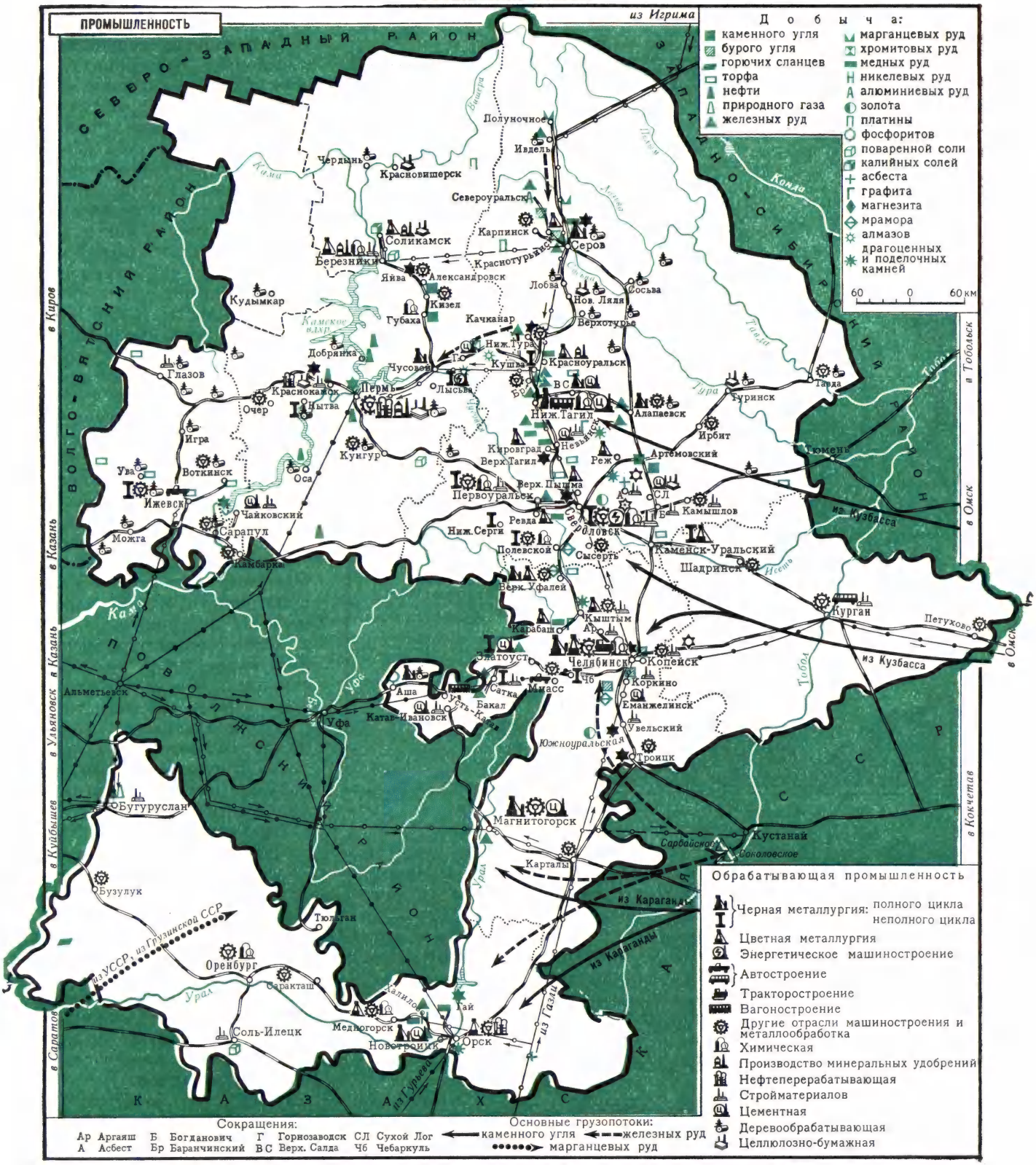
Южнее горы Юрма до реки Урал горные цепи расходятся подобно вееру и вновь становятся более высокими. Это Южный Урал. Главный хребет — Урал-Тау — широкий, лесистый; склоны его восточных предгорий резким уступом обрываются к холмистой безлесной равнине Зауральского плато, на котором далеко видна одинокая гора Магнитная. В западных предгорьях нежно-зеленые широколиственные леса с живописными полянами (еланями). Выше, в горах, темно-зеленая кайма тайги, а над ней прерывистые полосы березовых парков на заболоченных плоских гребнях хребтов, субальпийские луга, мохово-лишайниковый покров горной тундры и каменистых гольцов.

По обе стороны от гор и к югу от них, в широкой долине реки Урал — беспредельные степи, большей частью распаханные, с тучными черноземами. Это основной сельскохозяйственный район Урала.

Горные реки по окраинам Южного Урала — верховья Уфы, Белой, Урала и его притоков (особенно Сакмара)— глубоко врезались в недра земли, долины их узки, с крутыми склонами.

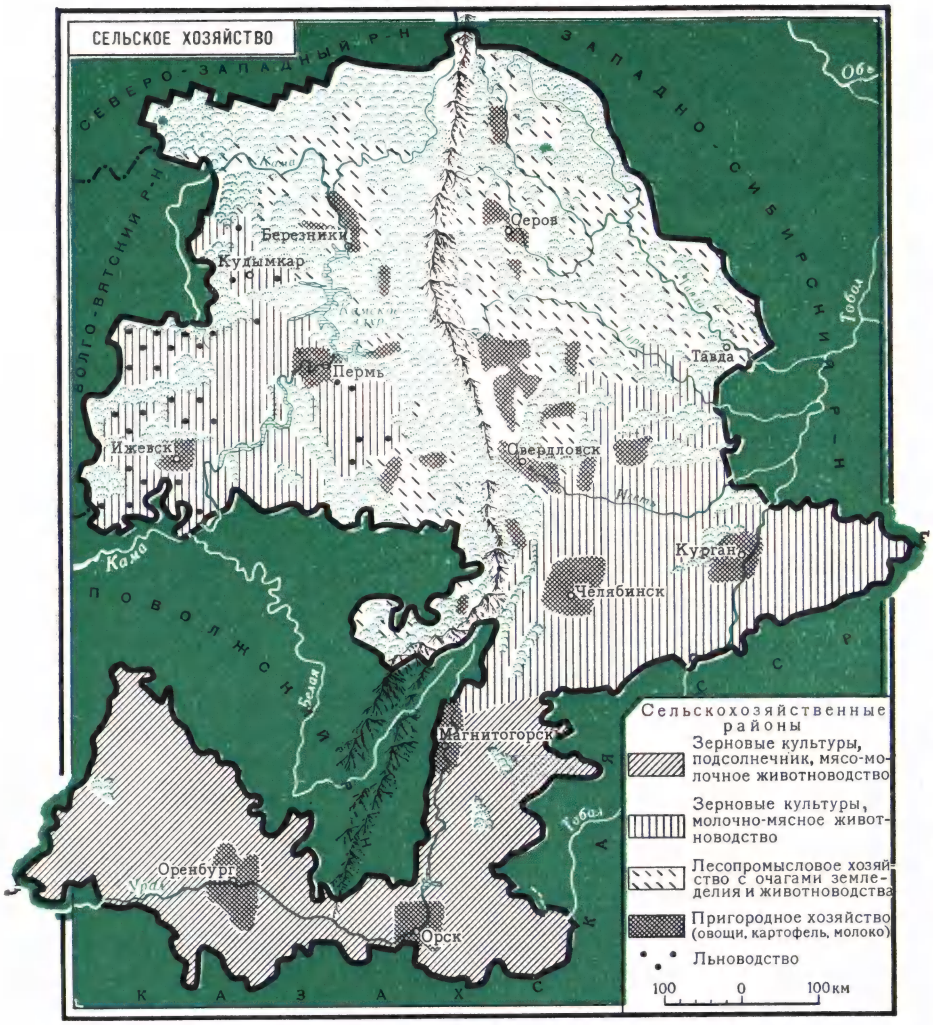
На Урале множество озер, больших и малых. Жемчужина Урала — озеро Тургояк, по красоте не уступающее прославленным озерам мира.

УРАЛЬСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

УРАЛЬСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

Южную оконечность Урала образуют Мугоджары — узкая полоса скалистых сопок, уходящая в знойные, сухие степи Казахстана.

Уральские горы очень древние, им около пятисот миллионов лет. Когда-то они были частью огромной горной системы, которая под воздействием различных природных процессов постепенно разрушалась и выравнивалась.

Урал очень богат различными минералами и полезными ископаемыми. Многие из минералов вошли в мировую науку под местными названиями, например уралит, миаскит. В недрах Урала имеются почти все известные науке и используемые полезные ископаемые. Их группировка и расположение связаны с геологическим строением горной системы.

У западного подножия и в западных предгорьях, где преобладают осадочные горные породы, содержатся нерудные ископаемые — калийные соли, нефть, газ, магнезиты, известняки и мраморы, огнеупорные глины, пески. Металлические ископаемые (например, медь), как и драгоценные камни, здесь только в россыпях. Они принесены сюда водой, стекавшей с гор. В Главном хребте появляются уже рудные ископаемые (хромиты и др.), но их здесь немного. А вот в восточных предгорьях и Зауралье, сложенных магматическими породами, руды — основное богатство.

Здесь встречаются целые горы, состоящие из высококачественной железной руды (Благодать, Высокая). Во многих местах находятся месторождения цветных (медь, цинк, свинец) и драгоценных (золото, платина) металлов, а также знаменитые, известные всему миру уральские самоцветы. Среди них чистой воды алмазы, зеленые изумруды, аквамарины, зеленокрасные александриты, яркосиние лазуриты, топазы, малахиты, цветистые яшмы и многие другие.

До конца XVI в. Урал был слабо заселен и освоен. На крайнем севере по тундрам кочевали со стадами оленей ненцы, в лесах жили коми, пермяки, манси, удмурты, на юге — башкиры.

В конце XVI в. русские промышленники начали на Каме добычу соли. А когда были открыты богатейшие залежи меди и железных руд, началось строительство медеплавильных и металлургических заводов. Из далеких деревень Европейской России сгоняли на Урал крепостных. Огромные барыши наживали на их даровом труде промышленники.

Появились города — Пермь, Оренбург, Златоуст, Екатеринбург, Челябинск и др. Урал поставлял металл не только на внутренний рынок, но и за границу.

Шли годы. В конце XIX в. стали расти новые горнопромышленные районы, и в первую очередь Донбасс. Металлургические заводы Донбасса работали на местном каменном угле и руде. Они давали капиталистам большие прибыли. Урал постепенно отставал, и к концу века его былая слава начала меркнуть. Шла молва, будто рудные ископаемые Урала окончательно истощились.

В первые же годы Советской власти все в корне изменилось. После освобождения уральской земли от белогвардейских колчаковских армий на Урале началось восстановление и переоборудование разрушенных войной шахт, рудников, заводов. Геологи проникали в самые глухие и безлюдные уголки тайги, пересекали горы во всех направлениях. И Урал раскрыл тайны «змеиных гор» и «малахитовые шкатулки». На геологическую карту наносились все новые и новые месторождения полезных ископаемых.

Теперь на Урале известно более 2 тыс. месторождений железных руд с запасами металла 11 млрд. *т*. По запасам медных руд, содержащих к тому же цинк, кадмий, селен и около 20 других элементов, Урал занимает важное место в СССР. Открыты обильные залежи бокситов, многие новые месторождения золота, платины, уральских самоцветов, асбеста. В 1929 г. у Чусовских городков Пермской области открыли и разведали нефть. Затем нефть была обнаружена в Оренбургской области, в Удмуртии. Урал располагает крупнейшими в мире запасами калийных и других солей, магнезита, известняков и т. д.

В течение первой пятилетки были заложены, построены и частью пущены в ход многочисленные новые промышленные предприятия, превратившие Урал в могучий и многоотраслевой промышленный район. Важнейшая стройка этих лет — металлургический комбинат. Этот гигант вырос в степи Южного Зауралья, на левом берегу реки Урал, у подножия четырехглавой горы Магнитной, часть которой сложена магнитным железняком. Героический труд в строительство комбината вложил комсомол. Его именем названа громадная домна — «Комсомольская».

Еще в довоенные годы Урал стал кузницей кадров и опорой индустриализации всей Сибири.

В годы Великой Отечественной войны промышленный Урал снабжал фронт самыми мощными боевыми средствами — танками, пушками и другой военной продукцией, а степной Урал — и продовольствием. Сюда были эвакуированы из западных районов сотни промышленных предприятий. В тяжелых условиях в шахтах, открытых карьерах, на заводах и фабриках работали все — от престарелых мастеров до подростков, еще не окончивших средней школы. За четыре года войны промышленная продукция Урала возросла в 3,6 раза.



Свердловск. Проспект Ленина.

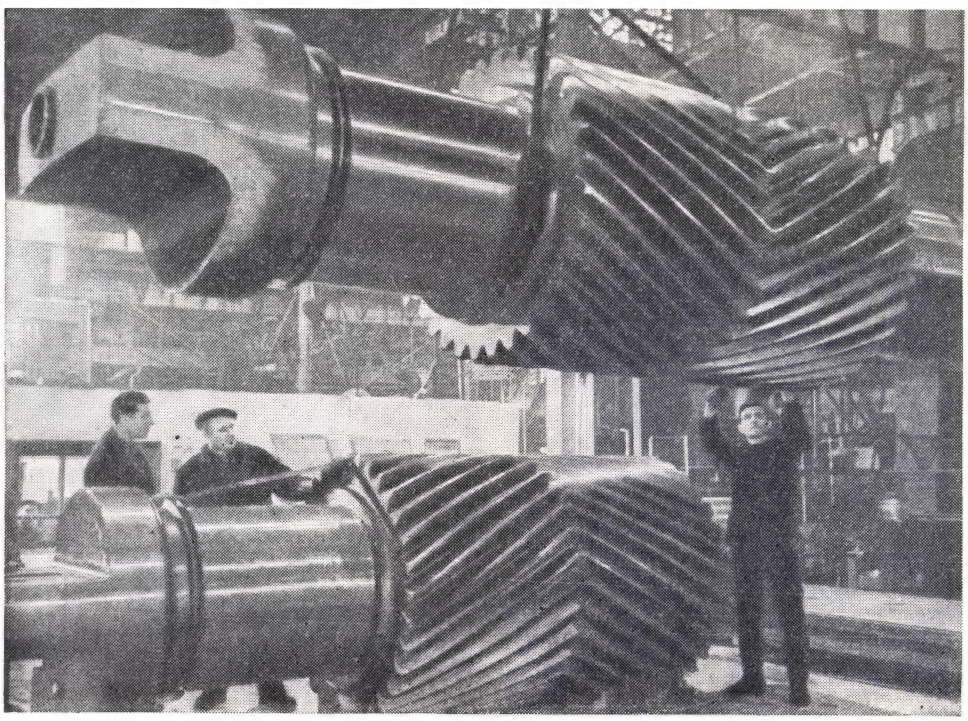
В послевоенные годы промышленная мощь Урала продолжает расти. Здесь создаются новые отрасли промышленного производства — точное машиностроение, приборостроение, автомобилестроение, вступают в строй новые заводы и фабрики. Дальнейшее развитие получает сельское хозяйство и транспорт. Современный Урал — это прежде всего район крупной тяжелой индустрии, основу которой составляет горнодобывающая промышленность, черная и цветная металлургия, машиностроение и химическая промышленность. Помимо чугуна, нефти и нефтепродуктов, Урал дает стране оборудование для всех видов промышленности. С конвейеров уральских заводов непрерывным потоком сходят моторы, тракторы, автомобили, железнодорожные вагоны, механизмы для строительных работ, станки. На Урале вырабатываются калийные, азотные и фосфатные удобрения, продукты из серы, синтетический каучук и искусственное волокно, пластмассы, бумага. На всю нашу страну славится каслинское художественное литье, златоустовские инструменты, лысьвенская эмалированная посуда, ижевские охотничьи ружья, велосипеды и мотоциклы.

В Уральский экономический район входят Свердловская, Челябинская, Пермская, Оренбургская, Курганская области и Удмуртская АССР[1]. В хозяйстве каждой из областей и АССР есть свои особенности.

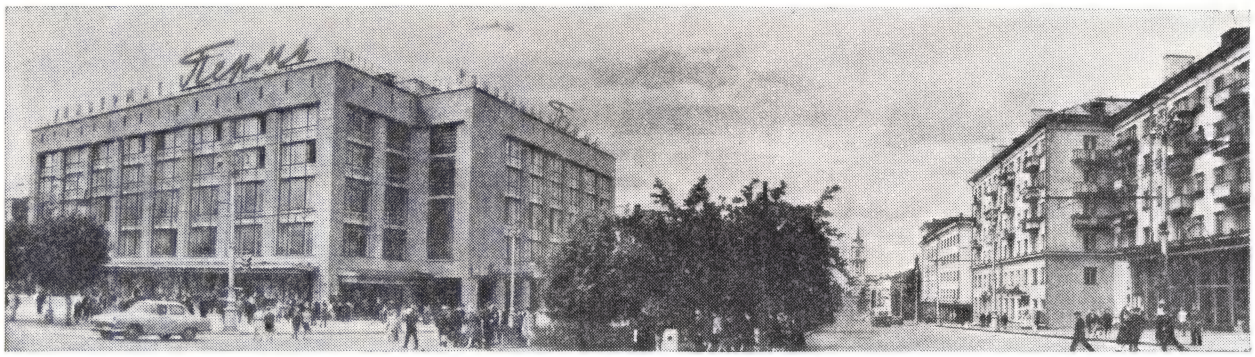
Свердловская область занимает на Урале первое место по разнообразию полезных ископаемых. Основные отрасли хозяйства — тяжелое транспортное и энергетическое машиностроение, черная и цветная металлургия, химическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность, пригородное молочно-овощное и животноводческо-зерновое хозяйство. Большинство жителей области (81%) живет в городах.

Центр области — Свердловск (бывший Екатеринбург). Он возник в 1721 г. на реке Исеть как город-крепость. Сейчас старинный город радует глаз зеленью скверов и бульваров, широкими проспектами. Для юных свердловчан построены Дворец пионеров, школы. Есть в городе известные на весь Союз театры, музеи и консерватория. Уральцы называют Свердловск кузницей научных кадров — тут университет и 10 вузов, более 30 средних специальных учебных заведений, много научно-исследо-

[1] Расположенная на Южном Урале Башкирская АССР, тесно связанная своим нефтяным хозяйством и другими отраслями с Уралом, входит в экономический район Поволжья (см. стр. 354).



В цехах «Уралмаша» — крупнейшего машиностроительного завода страны — изготовляют оборудование для многих отечественных и зарубежных предприятий.



Растет, хорошеет промышленный и культурный центр Западного Урала город Пермь.

вательских институтов, филиал Академии наук СССР.

В Свердловске находится одно из крупнейших предприятий нашей страны — «Уралмаш», или, как его называют, завод заводов. На нем изготовляются шагающие экскаваторы, нефтебуровые установки, мощные станы для проката рельсов и балок и другое оборудование для новых заводов.

Вокруг Свердловска расположилась связанная с ним производственными узами группа промышленных городов — Пышма, Первоуральск, Среднеуральск, Каменск-Уральский и др. В Тагило-Кушвинский район входят центры металлургии и машиностроения — Нижний Тагил, Красноуральск, Кушва, Алапаевск. Нижний Тагил известен как центр черной металлургии с 1725 г. Сейчас это красивый, современный город, а Нижне-Тагильский металлургический завод — один из крупнейших в стране.

На севере, в Северо-Ивдельском промышленном районе, добывают бокситы, железную руду, марганец. Промышленность области продолжает бурно расти.

Челябинская область расположена на восточном склоне Южного Урала и равнинном Зауралье. Здесь находится самый большой на Урале угольный бассейн, богатые залежи руды, обширные площади плодородных земель.

Главный город области — Челябинск, основанный в 1736 г. Долгое время он был небольшим селением и только с конца XIX в. стал важным железнодорожным узлом. Из Сибири через Челябинск шли сельскохозяйственные продукты. В городе появились мельницы, крупорушки.

В наше время Челябинск превратился в огромный промышленный город. Его гордость — тракторный завод (ЧТЗ) и один из крупнейших в стране металлургический завод.

В 12 *км* от Челябинска советские люди построили Копейск — город горняков. Недалеко от него Коркино с громадным открытым угольным карьером. Здесь работают машины, выпускаемые Копейским заводом. К западу от Челябинска, в горах, находится город Миасс — центр уральского автомобилестроения, выпускающий грузовые автомашины и моторы для комбайнов; далее Златоуст, славящийся изделиями из высококачественной стали.

Юг Челябинской области степной. Издавна тут паслись косяки лошадей, стада крупного рогатого скота и овец. Среди холмистой степи одиноко возвышалась гора Магнитная. На ее склоне под фундаментом первого каменного дома нового города хранится документ, в котором сказано: «5 июля 1930 г. в дни работы XVI съезда ВКП(б) на северном склоне горы Кара-Дыр приступлено к созданию первой части города Магнитогорска».

Через несколько лет приняли решение строить основной город на правом берегу реки Урал. И вот на пустыре поднялся новый Магнитогорск — город с Дворцом культуры, школами, техникумами, высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами. Из правобережной части Магнитогорска виден вскрытый склон горы Магнитной, более 30 лет питающей железной рудой крупнейший в нашей стране металлургический комбинат.

Челябинская область занимает ведущее место в нашей стране по выпуску черных металлов и труб, четвертое — по производству цемента.

Колхозы и совхозы области — крупные фабрики зерна и молока, в них множество пред-

приятий по переработке продуктов полеводства и животноводства.

Пермская область охватывает западный склон Уральских гор и окраину Русской равнины. На юге хвойные леса сменяются смешанными и широколиственными. Каменный уголь, калийная и поваренная соль, нефть, лес — важнейшие природные богатства области. Основные отрасли ее промышленности — горнодобывающая и химическая (особенно производство удобрений), лесозаготовки и переработка древесины, изготовление бумаги, металлургия, машиностроение. На полях области колосятся хлеба, голубеют цветы льна, на пастбищах пасется скот.

На берегу реки Камы, неподалеку от устья реки Чусовой, расположен город Пермь, возникший на великом водном пути к Уралу. Сначала здесь был медеплавильный завод. В середине XIX в. в Перми начали строить речные суда. В наше время город разросся в длину более чем на 40 *км* по обоим берегам Камы. Его крупные заводы выпускают станки, горное и транспортное оборудование, перерабатывают древесину и нефть, дают различные виды электрического кабеля, велосипеды «Кама» и многое другое. Камская ГЭС снабжает энергией города Предуралья.

Удмуртская АССР богата таежными и смешанными лесами, торфяниками, не так давно здесь была открыта нефть. Промышленность Удмуртии в основном машиностроительная. В ее столице — Ижевске — производятся мотоциклы. В республике также перерабатывают лес и лен, обрабатывают кожи. На границе с Пермской областью построена Воткинская ГЭС мощностью 1 млн. *квт*.

В сельском хозяйстве преобладает молочно-мясное животноводство, выращиваются лен, рожь, ячмень и картофель.

Оренбургская область вытянулась на крайнем юге Урала с запада на восток по равнине, с обеих сторон прилегающей к горному хребту. Из всех уральских областей здесь больше всего распахано целинных и залежных земель — более 1,5 млн. *га*. Поэтому область выделяется посевами пшеницы, кукурузы, масличных и технических культур. В промышленности преобладает тяжелое машиностроение, черная и цветная металлургия, развита легкая и пищевая промышленность.

Старейшие города области — Оренбург и Орск издавна были торговыми пунктами на путях в Среднюю Азию и центрами по переработке сельскохозяйственных продуктов. В советское время облик этих городов сильно изменился. В Оренбурге построены станкостроительный, инструментальный, вагоно- и паровозоремонтный заводы, шелкоткацкий комбинат, предприятия пищевой, швейной, кожевенно-обувной промышленности.

Одним из крупнейших индустриальных центров Уральского района стал и Орск. В нем теперь действуют заводы тяжелого машиностроения и др. В Новотроицке построен Орско-Халиловский металлургический комбинат. Он дает высококачественный металл с примесью хрома и никеля.

Курганская область, как и Оренбургская, выделяется развитым сельским хозяйством. Этот благодатный край, с лесами, плодородными почвами, бесчисленными степными озерами, целиком лежит в Зауралье, там, где уже начинается Западно-Сибирская низменность. Главная сельскохозяйственная культура области — яровая пшеница, затем идет кукуруза, подсолнечник и др. Большое значение в области имеет молочное животноводство, свиноводство и овцеводство. Промышленные предприятия выпускают машины для сельского хозяйства, дорожного строительства, деревообработки. Есть также предприятия легкой и пищевой промышленности.

Сложное, многоотраслевое хозяйство Урала нуждается в огромном количестве электроэнергии. В советское время на Урале построено множество электростанций. Среди них тепловые — Челябинская, Среднеуральская, Нижнетуринская, Серовская, Красногорская, Магнитогорская и др., гидростанции — Камская, Воткинская. Дает энергию Белоярская атомная электростанция на реке Пышме, в 50 *км* от Свердловска.

Электростанции Урала соединены в единую энергосистему. Провода высоковольтной сети тянутся по степи и глухой тайге, идут вдоль обоих склонов гор, перекидываются через Главный хребет.

В последнее десятилетие промышленность Урала все больше использует горючий газ. С далекого юга, от Газли до Свердловска, пролегли трубы газопровода, по которым ежегодно доставляется на Урал 17 млрд. $м^3$ газа. Открытие неисчерпаемых запасов природного газа в Западно-Сибирской низменности дает возможность получать его и с северо-востока; с 1966 г. газ уже доставляется на Урал из района Березово.

Урал пересекается несколькими линиями железных дорог. В самых обжитых местностях



Оренбургская область — один из основных сельскохозяйственных районов Урала. Большие пространства заняты посевами зерновых культур.

густая сеть автомобильных дорог. По рекам тянутся караваны груженых барж, проплывают пассажирские пароходы. Для усиления хозяйственных связей Урала необходимо построить еще многие транспортные магистрали. На Урале 11 тыс. *км* железных дорог. Но этого недостаточно. В будущем рельсы вдоль западного подножия гор свяжут север и юг Урала. Меридиональные пути будут связаны несколькими широтными линиями.

Велик вклад Урала в хозяйство нашей страны. На его долю сейчас приходится около трети черных металлов и металлургического оборудования, производимых в СССР. Здесь добывается почти пятая часть всей железной руды. Цветная металлургия и многоотраслевое машиностроение Урала имеют общесоюзное значение. Машины, сделанные на уральских заводах, экспортируются во многие страны мира. В советское время Урал стал районом большой химии. На его долю приходится пятая часть всего производства бумаги, шестая часть заготавливаемой в стране древесины.

В будущем еще больше возрастет роль сельского хозяйства. Будут освоены новые земли, особенно в Среднем и Северном Предуралье и Зауралье. Это позволит расширить посевы зерновых культур, картофеля, овощей и др. Животноводы ставят перед собой задачу — увеличить поголовье крупного рогатого скота, овец, свиней и повысить продуктивность животных.

Урал славится суровой красотой своей природы. В Ильменском минералогическом заповеднике, близ города Миасса, ежегодно бывает много путешественников. Они идут таежными тропами на живописный Таганай, поднимаются на самую высокую вершину Южного Урала — Яман-Тау. По глухим лесам Среднего и Северного Урала туристы часто ходят к Денежкину Камню, плывут по рекам Чусовой, Сылве, Вишере и Каме. По пути им встречаются скалы, пещеры, голубые озера, таежные глухомани. Впечатления от этих путешествий сохраняются на всю жизнь.

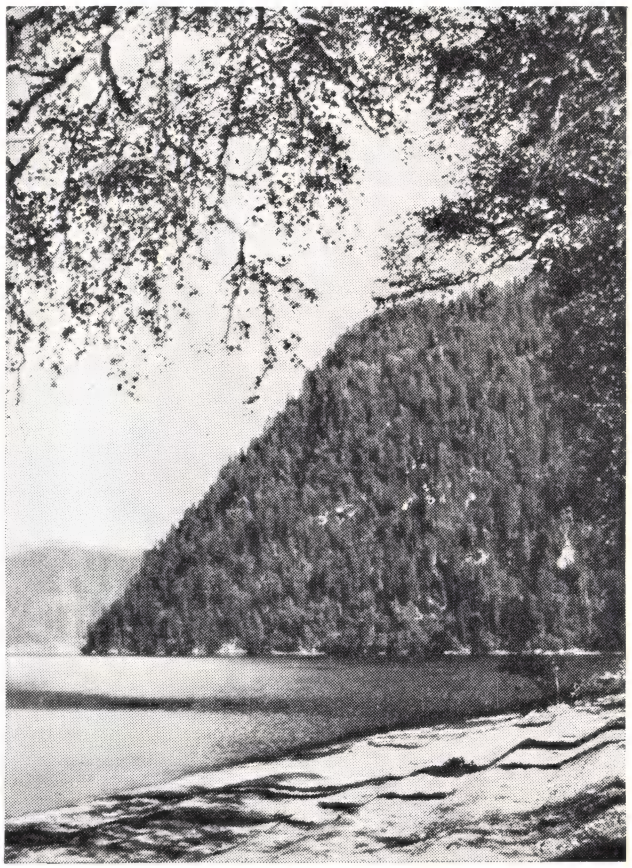


Северный Урал. Гора Денежкин Камень.

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

До Октябрьской революции Западная Сибирь, как и Восточная, была местом ссылки. При царизме ссылали сюда многих борцов за свободу и счастье народа. А еще раньше сюда стремились за «вольной волей», подальше от царского и чиновничьего ока уцелевшие от расправы пугачевцы, беглые рабочие уральских заводов, обнищавшие крестьяне средней полосы России.

Поселенцы корчевали лес, осваивали дикие, нетронутые места, обживали их, возделывали землю, прокладывали дороги, строили добротные дома. И все же Западная Сибирь до революции была очень слабо заселена. Небольшие города и немногочисленные села были негусто разбросаны на юге края, поблизости от колесного Сибирского (Московского) тракта, проложенного в середине XVIII в.; с конца прошлого столетия в этих местах пролег Великий сибирский железнодорожный путь.



Алтайский край. Телецкое озеро.

Мукомольные и маслодельные, кожевенные, овчинно-шубные заводы, ремонтно-механические мастерские вдоль железной дороги — вот и вся полукустарная промышленность этого обширного края. Царские чиновники, купцы, кулаки жестоко эксплуатировали крестьян и рабочих. И только Великий Октябрь открыл новые страницы в истории этого края.

* * *

В Западную Сибирь входят: Тюменская область с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким национальными округами, Томская, Омская, Новосибирская, Кемеровская области и Алтайский край с Горно-Алтайской автономной областью, а также острова Карского моря — Белый, Шокальского, Вилькицкого и др.

На 2800 *км* с севера на юг и почти на 1500 *км* с запада на восток простирается Западная Сибирь. Более четырех пятых ее территории занимает Западно-Сибирская низменность, равная по площади пяти Франциям. На юго-востоке возвышается Алтайская горная система с примыкающими к ней с севера и северо-востока горами — Салаирским кряжем, Кузнецким Алатау и возвышенностями Горной Шории.

Горный Алтай — одно из красивейших мест на земном шаре. Горные вершины, то куполообразные, то остроконечные, живописные речные долины, глубокие ущелья, густые леса...

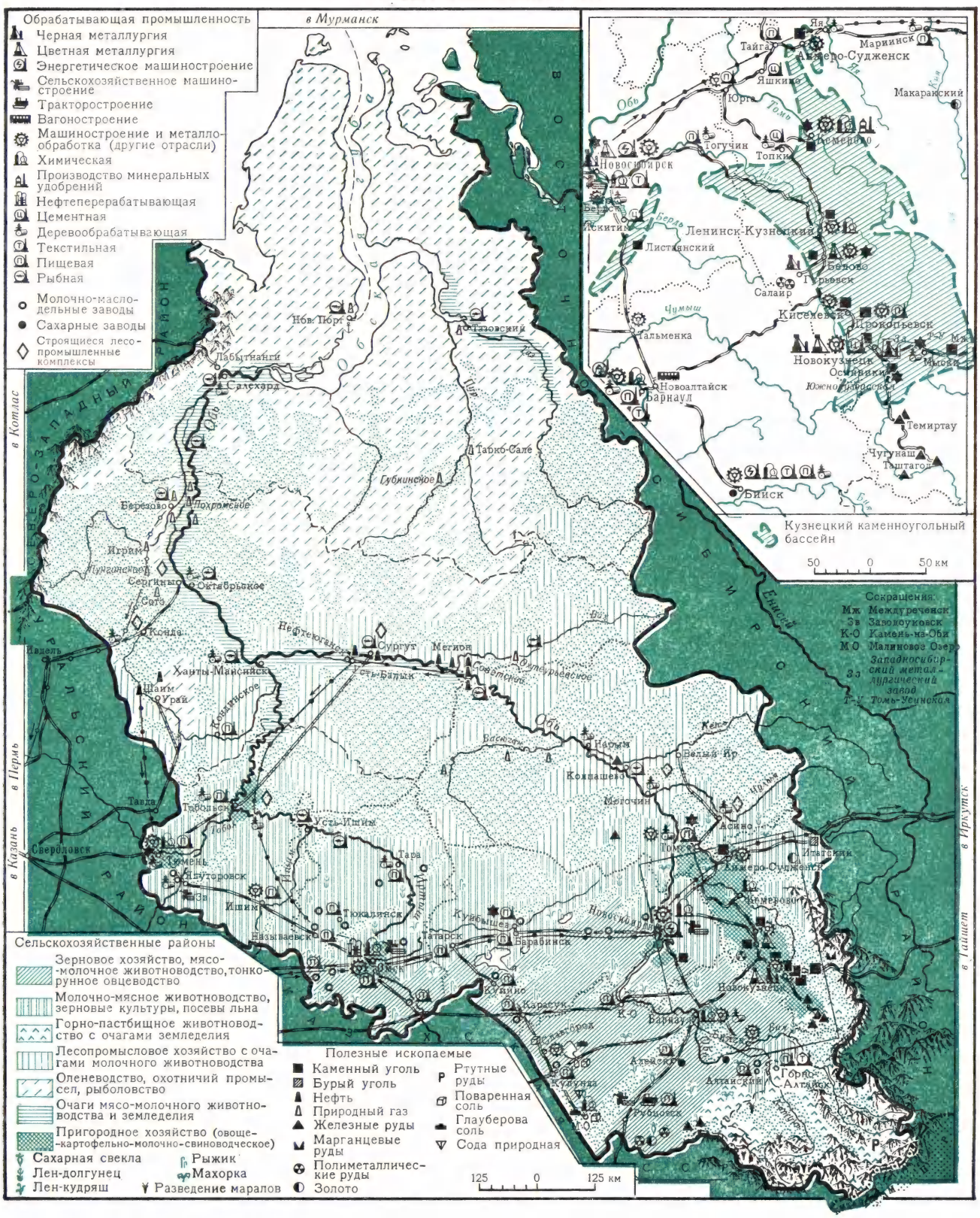
На юге края вытянулся Катунский хребет с двуглавой вершиной Белуха (4506 *м*). Склоны хребта покрыты снегом и льдами. На северо-востоке Алтая расположено изумительное по красоте глубокое Телецкое озеро.

Западно-Сибирская низменность — это плоская, слегка наклоненная к северу равнина. Здесь много озер и болот, они занимают более половины всего пространства низменности. Во многих местах земля покрыта толстым слоем торфа, порой его толщина достигает 10 *м*.

С юга на север край пересекают крупнейшие реки Сибири — Обь и ее приток Иртыш. Обе они судоходны и имеют большое хозяйственное значение, особенно для севера Западной Сибири. Кроме того, Обь и Иртыш обладают огромными запасами гидроэнергии.

Реки и многочисленные озера изобилуют рыбой — муксуном, сигом, нельмой, сырком (пелядью), стерлядью, осетром, сибирским хариусом.

ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Огромные запасы нефти и газа открыты в недрах Западно-Сибирской низменности. Мощные вертолеты доставляют в тайгу людей, машины, оборудование.

Крайний север Западной Сибири, примерно 12% всей ее территории, занимает тундра. К югу тундра переходит в лесотундру, еще южнее начинается тайга.

Болотисто-озерные междуречья в центральной части Западной Сибири еще мало освоены — населенные пункты располагаются по берегам рек. Однако жизнь идет и в этих глухих местах. Самолеты и быстроходные речные суда связали их с крупными городами. Богатства этих районов направляются теперь в крупные промышленные центры. А богатств здесь много. В тайге обилие пушного зверя: соболь, куница, колонок, белка, горностай, выдра. Водятся тут медведь, росомаха, лисица, лось, косули. Западная Сибирь дает почти четверть пушнины и почти половину боровой дичи, заготавливаемых во всем Советском Союзе.

Леса Западной Сибири, расположенные главным образом севернее Транссибирской магистрали, имеют важное значение для хозяйства нашей Родины. Пихта, ель, кедр, сосна, лиственница, береза — ценнейшее сырье для лесоперерабатывающей и химической промышленности.

Южнее леса переходят в лесостепи. Сибирская лесостепь тянется на многие сотни километров. То тут, то там виднеются березовые и осиновые рощи. Их здесь называют колка́ми.

На плодородных почвах лесостепи зерновые и технические культуры дают богатые урожаи. Поэтому полоса лесостепей издавна наиболее освоена и гуще заселена.

Самые благоприятные условия для земледелия в Ишимской лесостепи, расположенной на юго-западе. Барабинская лесостепь, раскинувшаяся между Обью и Иртышом, в своей северной части сильно заболочена. Тут много озер, среди них самое большое в Западной Сибири озеро Чаны. Прекрасные луга и пастбища в этих местах дают обильные корма. Вот почему этот край славится животноводством.

Полосу лесостепей сменяют степи. Это тоже важнейший сельскохозяйственный район. На самом юге Западно-Сибирской низменности широко раскинулась Кулундинская степь. Почвы ее очень плодородны, но им не хватает влаги. Здесь сооружаются оросительные системы. Они позволят расширить посевы зерновых и других культур.

Юг и юго-восток Западной Сибири, где поднимаются высокие горы,— настоящая сокровищница полезных ископаемых. В Кузнецкой котловине и окаймляющих ее горах находится Кузнецкий угольный бассейн, общие запасы которого достигают 905 млрд. *т*. По запасам коксующегося угля он занимает первое место в Советском Союзе. В Горной Шории разрабатываются крупные месторождения высококачественных железных руд. Такое близкое соседство угля и железных руд позволило создать здесь промышленный комплекс.

Огромные запасы железных руд (десятки миллиардов тонн) недавно обнаружены и на севере, в Нарымском Приобье (Колпашево). На востоке Кемеровской области добывают марганцевые руды (Усинское месторождение). В недрах Алтая залегают полиметаллы, ртуть, золото, цирконий, титан, бокситы.

Богата Западная Сибирь и разнообразным сырьем для химической промышленности (поваренной солью, фосфоритами, мирабилитом), минеральными строительными материалами — известняками, гранитами, мрамором, диабазом и др.

Колоссальные запасы нефти и газа обнаружены в Западной Сибири. Они не имеют себе

равных не только в СССР, но и во всем мире. К началу 1968 г. в Тюменской и Томской областях открыто 35 нефтяных и 32 газовых месторождения, в том числе самое большое в мире Уренгайское газовое месторождение. В 1964 г. началась промышленная добыча нефти в районе Шаим — Сургут. Построены нефтепроводы Шаим — Тюмень и Усть-Балык — Омск. Западная Сибирь становится самым мощным районом страны по добыче нефти и газа.

Климат Западной Сибири континентальный: зима холодная, лето жаркое. В январе средняя температура даже на юге минус 18°. Но морозы из-за сухости воздуха переносятся значительно легче, чем в Европейской части СССР. Зато летом в лесостепи жара порой доходит до 40°. В южных районах Алтайского края хорошо вызревают арбузы, дыни и другие культуры.

Основное население Западной Сибири — русские. В горных районах живут алтайцы, шорцы, в северных районах — ненцы, ханты, манси, эвенки. Наиболее плотно заселены южные районы.

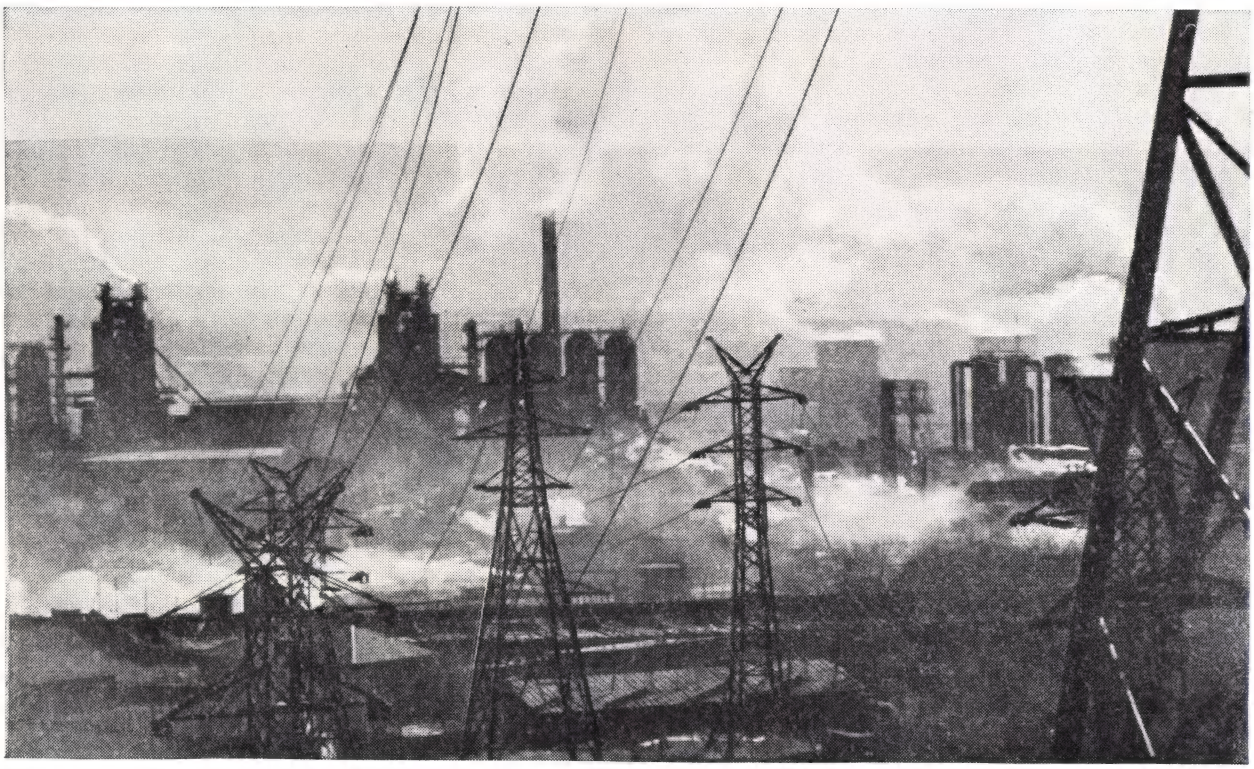
За годы Советской власти бывший глухой край превратился в экономически мощный район с разнообразной индустрией.

Второй угольной базой страны называют Кузбасс. Почти все города его — Новокузнецк, Кемерово, Прокопьевск, Анжеро-Судженск, Киселевск и другие — центры угледобычи.

Стальной столицей Сибири стал Новокузнецк, где в годы первой пятилетки был построен Кузнецкий металлургический комбинат. Он снабжает металлом предприятия не только Сибири, но и других районов нашей Родины. Рядом



В годы первой пятилетки был построен Кузнецкий металлургический комбинат. На снимке: вверху — так начиналось строительство, внизу — Кузнецкий комбинат сегодня.





Под Новосибирском вырос Академгородок Сибирского отделения Академии наук СССР.

с комбинатом вырастает Западно-Сибирский металлургический завод, крупнейшая новостройка текущей пятилетки.

Черные и цветные металлы, химические продукты и разнообразные машины дают стране города Западной Сибири. Познакомимся с некоторыми из них.

Новосибирск сравнительно молодой город. Он возник в самом конце прошлого века при строительстве Транссибирской магистрали. Город раскинулся по обоим берегам Оби. В Центральной части, на правобережье, находятся основные административные здания; здесь же много заводов и фабрик.

За последние годы Новосибирск превратился в крупнейший научный центр нашей страны. В городе много учебных и научно-исследовательских институтов. Немного южнее Новосибирска, в сорока километрах, недалеко от берега Обского моря, которое образовано плотиной Новосибирской гидростанции, в сосновом бору построен Академгородок Сибирского отделения Академии наук СССР. В нем более 20 научно-исследовательских институтов, университет.

Заводы Новосибирска дают станки, турбо- и гидрогенераторы, стальные трубы, электротехническое оборудование, радиодетали, сельскохозяйственные машины, черные и цветные металлы.

Предприятия химической промышленности выпускают пластмассы, лаки, лекарства. Продукция новосибирских заводов и фабрик идет на новостройки Сибири, в другие районы нашей страны и за рубеж.

Один из крупнейших городов края — Омск основан в 1716 г. Прежде здесь существовали лишь полукустарные мукомольные, лесопильные и суконные предприятия. А теперь Омский нефтеперерабатывающий завод — один из крупнейших нефтеперерабатывающих заводов страны. Заводы и фабрики Омска производят нефтепродукты, шины, электрооборудование, сельскохозяйственные машины, оборудование для пищевой промышленности, шерстяные и хлопчатобумажные ткани, обувь. Строятся и одновременно выпускают продукцию заводы синтетического каучука и сажевый. Омск — крупный центр науки и культуры.

Томск — важный научный и промышленный центр. Город был основан в 1604 г. В Томске университет, существующий с 1888 г., семь институтов, в том числе политехнический институт. Сюда приезжают учиться из самых

дальних уголков Сибири. Заводы Томска дают стране разнообразную продукцию.

Один из старейших городов Сибири, Тюмень, основанный в 1586 г., за последние годы обрел новую молодость. Он стал одним из крупных центров бурно развивающейся нефтяной и газовой промышленности. Сюда по нефтепроводу уже поступает нефть из Усть-Балыка, начато строительство железной дороги Тюмень — Сургут. Пройдет несколько лет, и облик древнего города изменится неузнаваемо.

Заводам и фабрикам Западной Сибири нужно огромное количество электроэнергии. И на карте края отмечаются все новые и новые электростанции. Это Томь-Усинская и Беловская тепловые электростанции в Кузбассе, ГЭС на Оби. В ближайшие годы будет создана единая энергетическая система Центральной Сибири.

Становится гуще сеть дорог, особенно железных. Построена линия Новокузнецк — Абакан — Тайшет. Среднесибирская магистраль Омск — Карасук — Камень — Алтайская прошла по главным сельскохозяйственным районам Алтайского края, Новосибирской и Омской областей, Казахской ССР. Для хозяйства Западной Сибири большое значение имеет судоходство по Оби, Иртышу и некоторым их притокам. Широко используется воздушный транспорт.

Сельское хозяйство Западной Сибири многоотраслевое. Это один из важнейших районов зернового хозяйства страны. Ведущая культура земледелия — яровая пшеница; ею здесь занято две трети всех посевов зерновых. Возделываются также рожь, ячмень, овес, гречиха и др. Значительны посевы подсолнечника. В юго-восточных районах, на Предалтайской равнине, прекрасные урожаи дает сахарная свекла. Всюду возделывают овощи.

Славится Западная Сибирь и животноводством. Здесь разводят крупный рогатый скот, свиней и овец, а на севере — оленей. Один из основных районов молочного животноводства — Барабинская степь в предгорьях Алтая. Кулундинская степь — район тонкорунного овцеводства. В Алтайском крае развито пчеловодство.



На привольных пастбищах Кулундинской степи.

Огромны перспективы хозяйственного развития Западной Сибири. Советские люди своим умением, самоотверженным трудом уже изменили облик этого края. И сделают еще больше, чтобы краше и изобильнее была их жизнь.



Омск. Улица Гагарина.

ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ

Поразительны гигантские размеры территории Восточной Сибири. Она занимает площадь свыше 4 млн. *км*², на которой могли бы разместиться почти все государства Западной Европы. Мыс Челюскин на полуострове Таймыр — самая северная точка Азиатского материка, на юге, в городе Кызыле, стоит небольшой каменный обелиск с надписью: «Центр Азии». Их разделяет расстояние около 3 тысяч *км*.

В состав Восточной Сибири входят Красноярский край с Хакасской автономной областью, Бурятская и Тувинская АССР, Иркутская и Читинская области.

На огромных просторах Восточной Сибири безлесная тундра сменяется тайгой с вековыми хвойными деревьями — сосной, лиственницей и кедром, плодородные лесостепи — обширными степями, смыкающимися на юге Забайкалья и в Туве с пустынями Центральной Азии.

Климат здесь резко континентальный, с сильными морозами зимой, сравнительно небольшим количеством осадков, безветренной погодой и обилием солнечных дней. Средняя температура января, например, в районе Нерчинска минус 32°. Зато лето относительно теплое, и здесь хорошо вызревают зерновые культуры, овощи и картофель. В засушливых, степных районах прибегают к искусственному орошению полей.

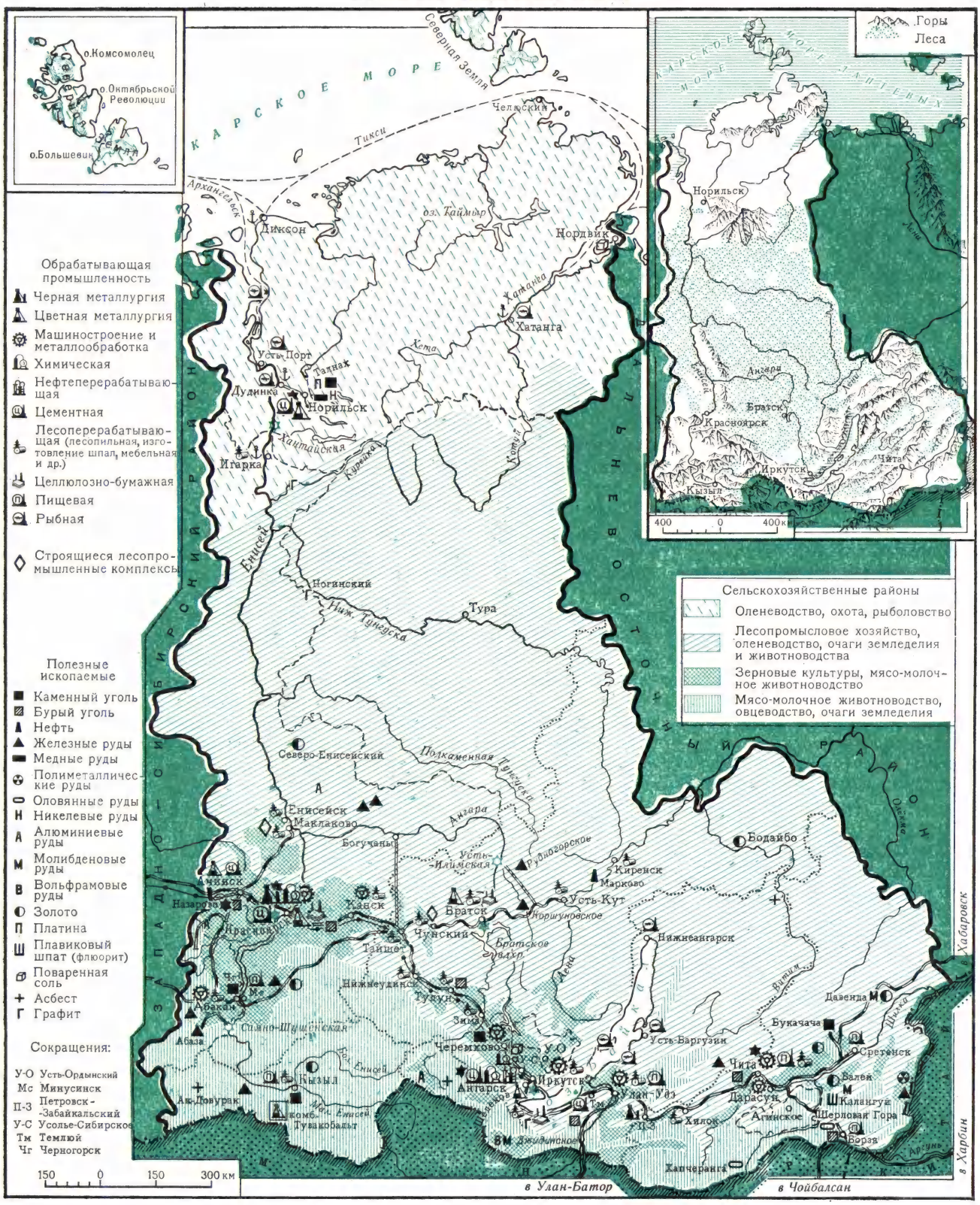
О старой Сибири сохранилось немало легенд, изображавших этот край лютым и диким, убивающим все живое и вселяющим страх в сердца людей. Царское правительство превратило Восточную Сибирь в место ссылки многих поколений революционеров. Несколько лет провел в ссылке в глухом Илимске А. Н. Радищев. «Во глубине сибирских руд» томились декабристы, Н. Г. Чернышевский и другие революционные демократы, многие видные народовольцы, а позже сюда начали ссылать революционеров-марксистов.

В 1897 г. в Восточную Сибирь был сослан на три года Владимир Ильич Ленин. Его поселили в небольшом селе Шушенском, на юге Красноярского края. Здесь Ленин напряженно работал, встречался с политическими ссыльными, беседовал с местными крестьянами. В Шушенском он написал много научных трудов, разработал план создания революционной партии рабочего класса. Теперь в поселке Шушенском создается мемориальный заповедник «Сибирская ссылка В. И. Ленина», куда войдут



Велика Восточная Сибирь! На юге она граничит с Монголией и Китаем, на севере выходит к Северному Ледовитому океану. По Северному морскому пути ходят караваны судов. Флагман ледокольного флота — атомоход «Ленин».

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

два дома-музея и памятные места в окрестностях поселка.

До Октябрьской революции Восточная Сибирь была одной из самых отсталых окраин России, почти не имевшей промышленности. Сельское хозяйство было развито слабо. Купцы и царские чиновники беспощадно эксплуатировали бурятов, тувинцев, хакасов, ненцев, эвенков и других, за бесценок скупая у них ценную пушнину и продукты животноводства.

После Великой Октябрьской социалистической революции народы Восточной Сибири навсегда избавились от нищеты, исчезла нависшая над ними угроза вымирания. Они стали равноправными членами великой многонациональной семьи народов Советского Союза. На карте СССР появились Бурятская и Тувинская автономные республики, Хакасская автономная область, Эвенкийский, Таймырский (Долгано-Ненецкий) и другие национальные округа и районы.

На основе коллективизации стало развиваться их хозяйство. Все малые народности, до революции не имевшие своей азбуки, получили письменность, создали литературу на своем национальном языке.

Города Восточной Сибири превратились в крупные центры промышленности, науки, культуры. До революции здесь не было ни одного высшего учебного заведения, а теперь их свыше двадцати.

Ныне Восточная Сибирь — край бурно развивающегося хозяйства и быстро растущего населения. По сравнению с дореволюционным временем промышленность выросла больше чем в сто раз. Построены и строятся самые большие в мире гидроэлектростанции, мощные тепловые электростанции на дешевых углях, появились предприятия химической, металлургической, лесоперерабатывающей промышленности, машиностроения.

Сквозь тайгу и горы прокладывают железные дороги и нефтепроводы. Растут новые города — Ангарск, Братск, Шелехов, Норильск, Дивногорск и др.

В Восточной Сибири сосредоточено свыше одной четверти энергетических ресурсов нашей Родины. Особенно богатые источники энергии — могучие, полноводные реки Ангара и Енисей. Стремительным, никогда не замерзающим потоком выливается Ангара из огромной каменной чаши Байкала и мчится на север, к Енисею. Уровень воды в ней на редкость постоянен — его регулирует природное водохранилище — Байкал. Ангару недаром называют жемчужиной энергетики. Себестоимость энергии, которую получают на ангарских ГЭС, самая низкая в стране — меньше 0,1 копейки за киловатт-час.

На Ангаре действует Братская ГЭС имени 50-летия Великого Октября, проектная мощность которой — **4,5** млн. *квт*. Гидроэнергетический гигант строили десятки тысяч человек, в основном молодежь. Они приехали сюда с разных концов страны. Там, где еще недавно стояла непроходимая вековая тайга, ныне пролегли железные и шоссейные дороги, выросли новые города, поселки и промышленные предприятия.

Быстро растет молодой город Братск. Его начали строить в 1957 г., а уже сейчас в нем более 120 тыс. жителей. Молодежь построила здесь крупнейшие в Сибири предприятия алюминиевой, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

На Ангаре будут построены Усть-Илимская и Богучанская гидроэлектростанции. На Енисее после завершения строительства Красноярской ГЭС будет сооружен каскад гидроэлектростанций (Саяно-Шушенская, Енисейская, Осиновская и Нижне-Тунгусская) мощностью более 4 млн. *квт* каждая. Восточная Сибирь станет крупнейшим гидроэнергетическим районом СССР.

Общие запасы угля в недрах Восточной Сибири достигают 3,8 триллиона тонн — две пятых всех запасов угля нашей страны. Огромные залежи угля сосредоточены на севере — в Таймырском и Тунгусском бассейнах; есть месторождения коксующихся углей в Туве. Разрабатываются бурые угли Канско-Ачинского и каменные угли Иркутского и Минусинского бассейнов, а также Забайкалья. Здесь уголь залегает неглубоко и потому добывается дешевым, открытым способом. Главные места добычи угля — Черемхово (Иркутская область), Назаровский (в районе Ачинска) и Ирша-Бородинский (у города Заозерного) угольные разрезы в Красноярском крае. Огромные запасы дешевого топлива позволяют широко развить в этом крае энергетику на базе бурых углей. Уже дает электроэнергию Назаровская ГРЭС мощностью 2,5 млн. *квт*, а в ближайшем десятилетии возникнут две группы сверхмощных электростанций.

В недрах Восточной Сибири открыты крупнейшие запасы залегающей у самой поверхности высококачественной железной руды (Ангаро-Илимский и Ангаро-Питский железо-

рудные районы, Абаканское и другие месторождения). Здесь создается мощная металлургическая база Советского Союза. Построены Коршуновский горнообогатительный комбинат и Абаканский рудник, подготавливается строительство Тайшетского металлургического завода.

В Восточной Сибири на основе дешевой электрической энергии ангарских и енисейских ГЭС и мощных тепловых электростанций создаются крупные центры производства алюминия и ферросплавов, синтетического каучука, пластмасс, искусственного волокна. Одновременно часть энергии из Восточной Сибири идет на запад по линиям высоковольтных электропередач, которые объединяют все электростанции, расположенные на громадной территории от Байкала до Оби, в единую энергетическую систему Центральной Сибири.

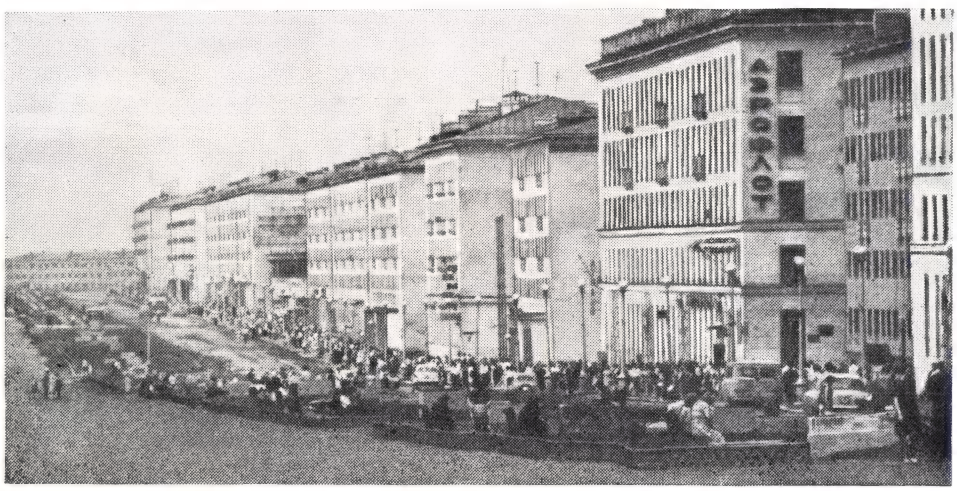
Одно из ведущих мест в горнорудной промышленности Восточной Сибири занимает добыча золота. Крупнейшие золотоносные районы расположены в бассейне реки Витим (Ленский район), в Читинской области (Балей, Дарасун, Тасеево), в Енисейском кряже, в Хакассии. Теперь на золотых приисках тяжелый ручной труд рабочих заменен машинной техникой — драгами, экскаваторами. Построены электростанции и обогатительные фабрики.

В Восточной Сибири находятся крупные месторождения алюминиевого сырья, олова, редких металлов. В Забайкалье, Хакассии добывают олово, вольфрам и молибден, у Норильска — никель, кобальт, медь, платину и другие редкие металлы. Особое значение имеют запасы слюды в Иркутской области и плавикового шпата в Читинской области. В Красноярском крае по рекам Курейке и Нижней Тунгуске, а также в Восточном Саяне крупнейшие в мире запасы графита. В Туве добывается асбест, большие его запасы в Бурятии.

Необозримые пространства полярных морей Карского и Лаптевых, омывающих северные берега Красноярского края, долго были страной ледяного безмолвия. Но и сюда после освоения Северного морского пути пришли советские люди. На полярных станциях зимовщики круглый год ведут научные наблюдения за погодой и состоянием льдов, помогают осваивать богатый природными ресурсами край советской земли. С Большой землей они регулярно связываются по радио и самолетами. Летом здесь курсируют караваны судов, сопровождаемые ледоколами и самолетами ледовой разведки. Построены благоустроенные поселки и морские порты Диксон и Дудинка в низовьях Енисея.

Восточносибирская тундра — превосходные пастбища для северных оленей. Свыше 200 тыс. их пасется на тундровых пастбищах оленеводческих совхозов и колхозов на севере Красноярского края. Хозяйственное значение оленя для северных народностей огромно. Он прекрасно ходит в упряжке, дает густое жирное молоко, питательное мясо, из его теплой шкуры изготовляют одежду, обувь, покров для чума.

Далеко за полярным кругом в тундре вырос самый северный в мире промышленный город — Норильск, в нем более 100 тыс. жителей. Здесь



Самый северный в мире промышленный город Норильск.



Столица Бурятской АССР Улан-Удэ — крупный культурный и промышленный центр.

на вечной мерзлоте возведены многоэтажные жилые дома со всеми удобствами, театр и телецентр, индустриальный институт и широкоэкранный кинотеатр, спортивные залы и закрытый плавательный бассейн. Норильский совхоз снабжает жителей города молоком и свежими овощами. Гордость Норильска — большой горно-металлургический комбинат, работающий на местных медно-никелевых рудах. Недалеко от города открыто очень богатое Талнахское месторождение комплексных руд и строится Хантайская ГЭС.

Норильск связан железной дорогой с портом Дудинка.

Половина территории Восточной Сибири покрыта тайгой. По Ангаре, Енисею и их притокам возникли основные районы лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности. Тысячи эшелонов лесных материалов идут отсюда в безлесные районы Западной Сибири, Поволжья, Казахстана и Средней Азии, на Крайний Север. Из Восточной Сибири лес идет также на экспорт. Создаются новые крупные центры деревообрабатывающей промышленности, целые лесопромышленные комплексы — Братский, Енисейско-Маклаковский и др.

Богат и разнообразен животный мир Восточной Сибири. Издавна промышляли здесь соболя и белку, песца и лисицу, горностая и колонка. К началу XX в. соболь почти совсем исчез из восточносибирской тайги. Только после Октябрьской революции его охране и воспроизводству было уделено особое внимание, и теперь промысловые запасы соболя полностью восстановлены. Восточная Сибирь дает много ценной пушнины.

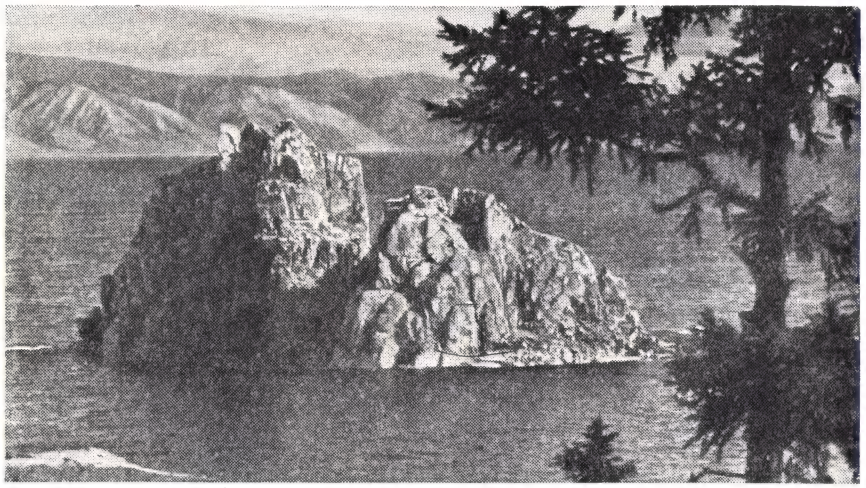
В горах и долинах Западного Забайкалья, на Восточном Саяне и Витимском плоскогорье расположена Бурятская АССР. Издавна основой хозяйства бурят было животноводство: разведение овец и коз, лошадей, крупного рогатого скота. Важную роль в хозяйстве республики играет и земледелие.

В таежных районах Северного Забайкалья и в горах Восточного Саяна буряты занимаются охотой на пушных зверей. Сейчас в Бурятии развивается разнообразная промышленность. Главные ее отрасли — лесная, металлообрабатывающая, горнорудная, пищевая и легкая.

Красиво раскинулась на холмах у слияния рек Уды и Селенги столица республики — Улан-Удэ. Город основан в 1666 г. как казачье зимовье и до Октябрьской революции был крупным торговым центром Забайкалья. Современный Улан-Удэ — город промышленных предприятий, вузов и техникумов.

На юге Восточной Сибири, в верховьях Енисея, расположена Тувинская АССР — самая молодая автономная республика, образованная из автономной области в 1961 г. Тува, существовавшая с 1921 г. как народная республика, добровольно вошла в состав СССР в 1944 г. и за эти годы добилась больших успехов в создании промышленности, в развитии сельского хозяйства, росте национальной культуры. Тувинцы в степях разводят овец, крупный рогатый скот, лошадей, а в горной тайге — оленей и занимаются охотой. Еще не-

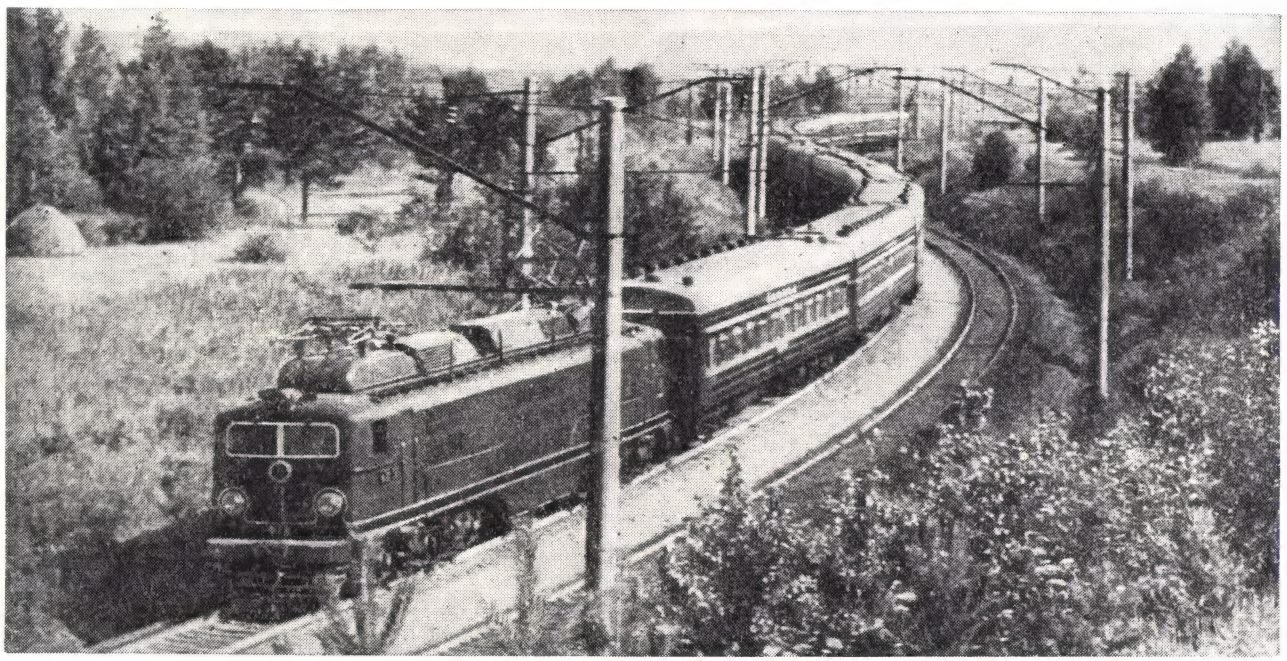
давно в Туве было всего несколько тысяч гектаров посевов на поливных землях, а теперь с освоением целины республика полностью обеспечивает себя хлебом. Начинается разработка месторождений полезных ископаемых — соли, угля, асбеста, кобальтовых руд. Построен большой асбестовый комбинат, и строится горнопромышленное предприятие Тувакобальт. В столице республики городе Кызыле есть предприятия легкой и пищевой промышленности.



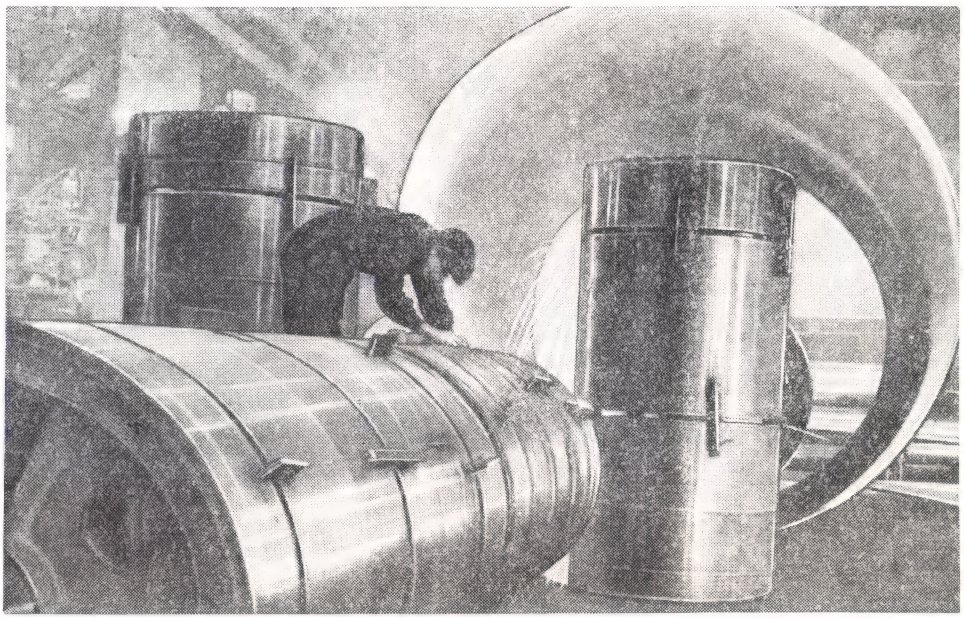
Озеро Байкал. Знаменитый Шаман-камень.

Байкал по запасам пресной воды — 23 тыс. *км*³ — не имеет себе равных в мире. В Байкальскую котловину можно вместить до 77 таких морей, как Азовское. Это озеро славится не только неповторимой красотой. Оно привлекает к себе внимание ученых, еще не разгадавших полностью тайны происхождения глубокой впадины озера и особенно его замечательной фауны, насчитывающей свыше тысячи видов животных, среди которых многие не встречаются больше ни в каких других озерах мира. Байкал имеет большое рыбохозяйственное и транспортное значение, на его берегах создаются санатории и туристские базы.

В южной, предгорной части Восточной Сибири большими островами среди безбрежного моря тайги разбросаны лесостепные и степные районы с плодородными почвами, благоприятными климатическими условиями. Это главная житница Восточной Сибири. С 1954 г.



Более чем на 9 тыс. *км* протянулась Транссибирская магистраль.



В цехе Красноярского завода Сибтяжмаш.

здесь было освоено 3,5 млн. *га* целинных земель. Значительная часть степей служит прекрасными пастбищами для огромных отар тонкорунных овец и табунов лошадей, можно встретить и стада верблюдов.

Южные районы Восточной Сибири пересекает Транссибирская железнодорожная магистраль, электрифицированная на всем протяжении от Москвы до Байкала. В примыкающих к магистрали районах живет около 80% населения Восточной Сибири. Тут сосредоточены основные города и наиболее развито сельское хозяйство.

По обоим берегам Енисея протянулся на десятки километров самый большой промышленный город Восточной Сибири — Красноярск с полумиллионным населением. Это центр машиностроения и химии.

В городе много вузов и научно-исследовательских институтов.

Выше по Енисею, близ гигантской Красноярской ГЭС, возник молодой город гидростроителей — Дивногорск.

Могучий поток Енисея перегородила бетонная плотина, высота которой 124 *м*, а выше нее река разлилась в огромное Красноярское море—длиной 358 *км*.

В 70 *км* от Байкала на берегах Ангары стоит Иркутск, город, основанный в середине XVII в. Это важный промышленный центр с населением, превышающим 400 тыс. человек. Построена гидроэлектростанция на Ангаре, работают заводы тяжелого машиностроения, станкостроительный, слюдяная и чаепрессовочная фабрики, мясокомбинат и другие промышленные предприятия; Иркутск — город вузов и научно-исследовательских институтов. Здесь строится вузовский городок, создается научный центр.

Западнее Иркутска расположен город Черемхово, с его угольными разрезами и шахтами, углеобогатительными фабриками, заводом полукоксования. В городах Ангарске и Усолье вырастают крупные предприятия нефтехимической, цементной промышленности и машиностроения; в городе Шелехове построен алюминиевый завод.

Самый большой промышленный город Восточного Забайкалья — Чита, где работают машиностроительные заводы и строится комбинат костюмных тканей, рассчитанный на переработку шерсти тонкорунных овец.

Это Восточная Сибирь сегодня. А завтра? Дальнейшее быстрое развитие производительных сил и широкое освоение природных богатств, строительство новых крупных электростанций, предприятий черной и цветной металлургии, химии, машиностроения, лесоперерабатывающей и горнодобывающей промышленности, сооружение новых транспортных магистралей, рост сельского хозяйства — вот будущее этого края.

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Край далекий и вместе с тем такой близкий, известный всем и в то же время еще не раскрывший полностью свои богатства — таков Дальний Восток, самая восточная часть нашей Родины. Этот край манит к себе смелых, отважных людей. Здесь много контрастного, необычного.

Дальний Восток занимает более $^1/_4$ части страны. На его территории может поместиться примерно два десятка таких европейских государств, как Италия или Норвегия. В Дальневосточный район входят Приморский край, Хабаровский край с Еврейской автономной областью, Магаданская область с Чукотским национальным округом, Камчатская с Корякским национальным округом, Якутская АССР, а также Амурская и Сахалинская области.

Природа Дальнего Востока на редкость разнообразна. Да это и не удивительно. Ведь край вытянут с севера на юг на 4 с лишним тысячи километров, это больше, чем расстояние от Мурманска до Батуми. Здесь есть места, которые напоминают Кольский полуостров, Подмосковье, Грузию, но немало можно встретить и такого, чего нет в европейской части нашей Родины.

Северный Сахалин расположен южнее Москвы, однако в этой части острова есть настоящая тундра. В Приморье можно увидеть, как дикий виноград — теплолюбивое растение — обвивает могучий ствол аянской ели — дерева, характерного для районов с суровым климатом. Бамбук, лианы, лимонник, папоротник и рядом пихта, лиственница, кедр.

На Камчатке и Курильских островах множество потухших и десятки действующих вулканов. К берегам Приморья, Сахалина и Курильских островов нередко прорываются тайфуны — бури, свойственные только тропическим и субтропическим районам.

Своеобразен климат этого края, занимающего окраину огромного Азиатского материка. Дующие в этих местах сезонные ветры — муссоны (зимой — с материка, летом — с океана) — делают зиму на большей части Дальнего Востока малоснежной и холодной, а лето — теплым и влажным. В конце июля — начале августа на юге края бывают сильные ливни. За неделю-полторы выпадает иногда до трех четвертей годового количества осадков. От этого сильно разливаются реки. Выходя из берегов, они затопляют огромные площади.

Северная часть Дальнего Востока — холодный, суровый край. Зима с устойчивыми и сильными морозами продолжается здесь 6—8 месяцев. В верховьях рек Яны и Индигирки (Якутия) находится Северный полюс холода. Морозы здесь достигают почти 70°. Такие холода бывают еще только в центральных районах Антарктиды.

В прибрежных районах северной части Дальнего Востока лето пасмурное и дождливое, а вдали от океана солнечное, сухое и жаркое. Например, в Якутске летом нередко жарче, чем в Сочи или в Сухуми.

Подземные кладовые хранят большие запасы золота и олова, угля и нефти, природного газа, железной руды, молибдена, вольфрама, полиметаллов и редких металлов, сурьмы, слюды, ртути, графита, поваренной соли, минеральных строительных материалов. А Сахалин не случайно называют островом сокровищ.

Зеленый океан — так можно назвать лесные богатства Дальнего Востока. Леса покры-



Такие богатые трофеи — не редкость для охотников Чукотки.

вают две пятых всей территории района. Здесь сосредоточена примерно третья часть запасов древесины нашей страны.

Большой высоты достигают корейский кедр, даурская лиственница, черная пихта, аянская ель. В дальневосточных лесах много ценных пород, редко встречающихся на земле: амурский бархат, железная береза и др. В лесной глухомани находят женьшень — «корень жизни», который знаменит своими целебными свойствами.

На Чукотке, в Якутии и на юге Приморья, на Камчатке и в Приамурье в изобилии водятся звери и птицы, много пушного зверя — соболей, колонков, горностаев, белок, лисиц, рысей, росомах. Охота на них имеет важное значение для экономики края.

В лесах Приморья и Приамурья встречаются уссурийский тигр, леопард, рысь, черный гималайский медведь и др.

Каких только рыб не увидишь на Дальнем Востоке! И лососевых, и сельдевых, и тресковых, и камбаловых. В Амуре, например, водится калуга. Вес ее иногда достигает тонны!

Прибрежные воды Камчатки славятся крабами. В морях и океане много китов. В Советском Союзе нет такого района, где вылавливалось бы столько рыбы и производилось рыбных консервов, как на Дальнем Востоке.

Говоря о природных богатствах Дальнего Востока, нельзя не сказать об энергии, которую таят в себе реки. Здесь протекают со своими притоками Амур и Лена, которые принадлежат к числу крупнейших рек мира. На этих реках можно построить много гигантских электростанций.

Очень богат Дальний Восток минеральными источниками, не уступающими по качеству лучшим источникам Кавказа. Особенно ценны многочисленные горячие минеральные источники Приамурья, Камчатки, Сахалина и Курильских островов. Их используют не только для лечения. В теплицах, обогреваемых горячими водами, выращивают овощи.

Хозяйство Дальнего Востока базируется на собственных природных богатствах. За годы Советской власти здесь появилось много мощных промышленных предприятий.

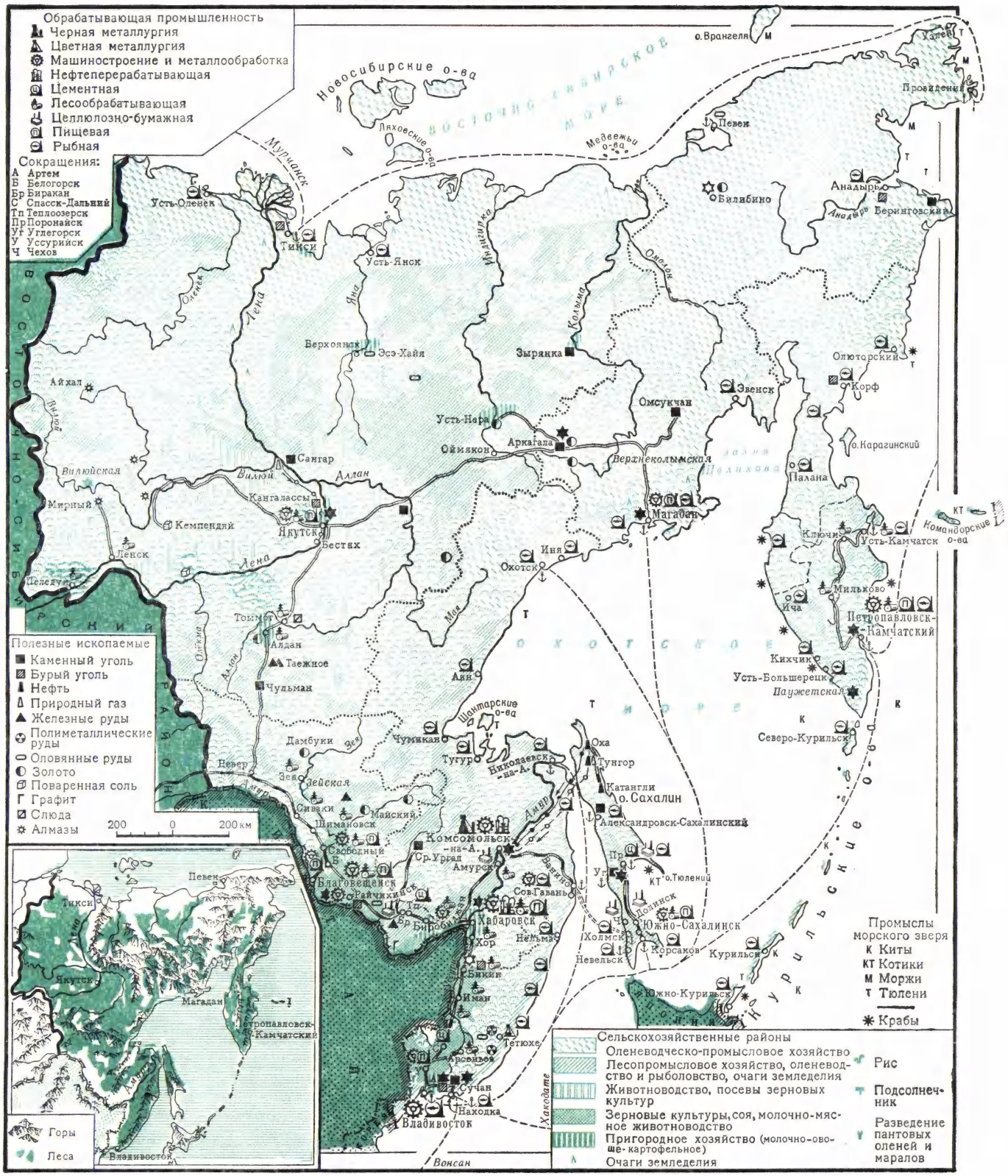
По существу заново были созданы черная и цветная металлургия, топливно-энергетическая промышленность, разнообразное машиностроение, промышленность минеральных строительных материалов, огромные сдвиги произошли в развитии лесной и рыбной промышленности. Сегодняшний Дальний Восток — основной рыбный цех страны, поставщик золота, олова и других цветных металлов, древесины и пушнины, а также район производства сои и риса.

Освоение южных районов Дальнего Востока тесно связано с Амуром и Транссибирской магистралью. Хороший климат, плодородные земли благоприятствовали развитию здесь сельского хозяйства. Крестьяне осваивали расположенные рядом с Амуром земли, сеяли пшеницу, овес. Приамурье постепенно становилось основной житницей Дальнего Востока. Позд-



Близ легендарного Комсомольска-на-Амуре растет его младший брат — Амурск. Здесь строится крупный целлюлозно-бумажный комбинат.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РАЙОН



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

нее здесь обнаружили золото. Вспыхнувшая «золотая лихорадка» и строительство Транссибирской магистрали вызвали новый приток людей. В Приамурье появились предприятия лесной, пищевой промышленности. Стали расти города. Но все же до Октябрьской революции огромный край оставался глухим, малонаселенным.

Сейчас в экономике Амурской области ведущее место занимает добыча золота, угля, речное судостроение и судоремонт, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Кроме того, эту область справедливо называют основным поставщиком сельскохозяйственных продуктов на весь Дальний Восток.

Благовещенск — административный, культурный и самый крупный промышленный центр области. За годы Советской власти выросли города Райчихинск, Свободный, Белогорск, Завитинск, Шимановск.

Дальневосточной кочегаркой называют Райчихинский буроугольный бассейн. Разработки ведутся здесь открытым способом, поэтому добываемый уголь один из самых дешевых в стране. Центр угольной добычи — город Райчихинск.

Восточнее Амурской области широко раскинулся Хабаровский край. За годы Советской власти здесь создано разнообразное машиностроение, черная металлургия, нефтепереработка, промышленность строительных материалов и много других отраслей индустрии.

К началу 1968 г. в крае было 8 городов и 43 поселка городского типа. Хабаровск — крупный промышленный и культурный центр страны с населением более 450 тыс. человек. Это важнейший транспортный узел Дальнего Востока. Промышленные предприятия города выпускают суда, судовые механизмы, станки, дизели, компрессоры, перерабатывают нефть, лес. В Хабаровске 4 вуза, 13 средних специальных учебных заведений, много школ, театры, музеи, телецентр.

В 1932 г. на глухой берег Амура возле села Пермского высадились отряды комсомольцев. В тайге среди болот своими руками построила молодежь город Комсомольск. Это была ударная комсомольская стройка, где молодежь отвечала за все. Комсомольск-на-Амуре сегодня крупный промышленный и культурный центр Дальнего Востока. Среди его промышленных предприятий первенец черной металлургии на Дальнем Востоке «Амурсталь», машиностроительные и нефтеперегонный заводы, предприятия деревообрабатывающей промышленности, рыбокомбинат. Близ Комсомольска-на-Амуре вырастают его младшие братья: Амурск с целлюлозно-бумажным комбинатом и Солнечный — новый центр оловодобычи.

Николаевск-на-Амуре — узел водных путей и центр рыбной промышленности. С каждым годом возрастает роль Советской Гавани — морского порта, центра рыбообрабатывающей и лесной промышленности.

Через горы Сихотэ-Алиня сюда проложена железная дорога. Она начинается на правом берегу Амура, в районе Комсомольска, и связывает этот город с Транссибирской магистралью. Пока связь эта довольно сложная. Из-за отсутствия моста железнодорожные составы приходится перевозить с одного берега Амура на другой в теплое время года на специальных паромах, а зимой по льду. Здесь уже развернулось строительство моста, который соединит берега Амура.

К югу от Хабаровского края находится Приморье — один из чудеснейших уголков нашей Родины. Сегодняшний день этого края невозможно представить без угольных шахт Сучана и Артема, без полиметаллических рудников Тетюхинского района, без промышленных предприятий Уссурийска, Лесозаводска, Имана, Спасска-Дальнего и, конечно, Владивостока. «Владивосток далеко, но, ведь, это город-то наш-енский» — вся история Владивостока — яркая иллюстрация к этим словам В. И. Ленина.

Этот город основан более ста лет назад русскими людьми. Выгодное географическое положение, удобная гавань способствовали превращению Владивостока в крупный морской порт. Город быстро рос и уже к началу XX в. играл большую роль в экономическом и культурном развитии всего Приморья.

В годы революции, гражданской войны и интервенции Владивосток был свидетелем многих трагических событий. В 1922 г. Красная Армия сбросила в океан японских, американских и других захватчиков, пытавшихся вернуть на нашу землю старые порядки.

В современном Владивостоке 410 тыс. жителей. Это ворота нашей Родины в Тихий океан, крупный промышленный и культурный центр. Здесь размещаются химкомбинат, судоремонтные и лесопильные предприятия, рыбокомбинаты, механический завод. Вблизи города (станция Океанская) находится один из крупнейших в стране фанерных заводов. Круглый год не замирает жизнь в торговом, рыбном и пассажирском портах Владивостока. Рыбный порт — база четырех китобойных, краболовной, зверобойной и рефрижераторной флотилий. Когда после долгого отсутствия они воз-



Владивосток. Улица Ленина.

вращаются в порт, весь город приветствует рыбаков.

В северо-западном районе Владивостока высятся корпуса городка науки — Дальневосточного филиала Академии наук СССР. По берегу Амурского залива раскинулись санатории и пансионаты, где отдыхают трудящиеся.

«Голубоглазое чудо» — так совсем недавно на Дальнем Востоке называли телевидение. Теперь передачи через космический спутник связи «Молния-1» никого не удивляют.

На юге Приморья, вблизи Владивостока, расположено несколько портов, центров рыбообрабатывающей промышленности. Среди них выделяется город Находка. Его порт, холодильник и судоремонтный завод оснащены самой современной техникой. Через этот порт СССР вывозит товары во многие страны мира. Через Находку южная материковая часть Дальнего Востока связывается с Сахалином, Камчаткой, Магаданской областью.

Единственная в нашей стране область, отделенная от материка морем,— Сахалинская. В нее входят Сахалин и Курильские острова.

На Курилах что ни остров, то своя природа, свой рельеф, свои особенности. О Сахалине говорят: «Мал золотник, да дорог». Его недра хранят нефть, газ, уголь, железные руды, ртуть, золото. Прибрежные воды здесь изобилуют рыбой и морским зверем; две трети территории острова покрыты лесом. Земля может давать хорошие урожаи картофеля, овощей.

Добыча нефти, угля, производство целлюлозы и бумаги, лов и обработка рыбы — вот что характеризует промышленность Сахалинской области. Здесь нет таких крупных промышленных центров, как Хабаровск или Владивосток, но каждый город и поселок имеет свою «специальность». Здесь есть города рыбников (Невельск) и угольщиков (Углегорск), нефтяников (Оха) и бумажников (Чехов). Корсаков, Москальво, Холмск — морские ворота Сахалина.

Южно-Сахалинск — административный, промышленный и культурный центр области.



В Тунгоре — новом нефтяном районе Сахалина — поднялись нефтяные вышки.

Камчатская область в недалеком прошлом была глухой окраиной царской России. Канадские, американские, японские промышленники и русские купцы хищнически эксплуатировали природные богатства Камчатки, обрекая проживающее здесь население на вымирание.

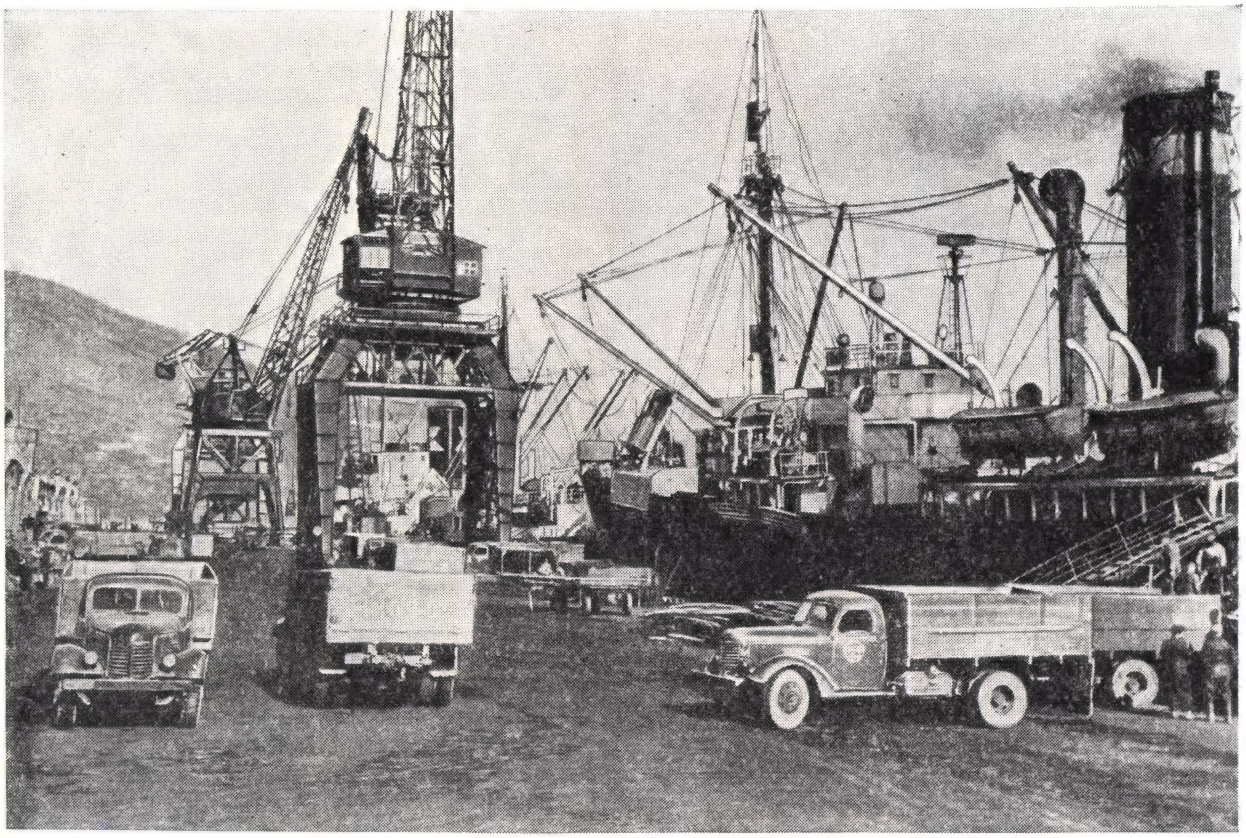
Сегодняшняя Камчатка — это прежде всего крупный рыбный цех страны, важный район пушного промысла и звероводства. Область занимает важное место в Советском Союзе по добыче и переработке лососевых рыб и крабов.

С рыболовством связано размещение перерабатывающих предприятий вдоль западного и восточного побережий. Здесь созданы новые для области отрасли индустрии — лесная и деревообрабатывающая промышленность, судоремонт и металлообработка, промышленность строительных материалов. Из морского порта Петропавловска-Камчатского много судов отправляется на Чукотку, Сахалин, в Приморье, к берегам Америки.

Магаданская область — самая северо-восточная часть нашей страны. В недалеком прошлом эта земля была почти необитаемой. Редкие небольшие селения жались поближе к морскому побережью, внутренние же районы оставались «белыми пятнами». Суровый климат, соседство с полюсом холода, тундра, полное бездорожье, крайне слабая заселенность мешали малому развитию этого огромного края. Можно ли было полвека назад думать, что он станет крупнейшим в стране районом добычи золота, олова, вольфрама, что здесь вырастут угольные шахты и рыбные комбинаты, предприятия лесной, горнорудной промышленности и металлообработки, что на берегу сурового Охотского моря, в бухте Нагаева, возникнет большой современный город Магадан, что в глубь края через горы и болота уйдет прекрасная шоссейная дорога — Колымский тракт, появятся десятки благоустроенных поселков городского типа? Все это создано в Магаданской области советскими людьми наперекор природе.

Не за горами то время, когда появятся нефтяные вышки и «черное золото» потечет по трубам на заводы, где его переработают в бензин, дизельное топливо, смазочные материалы.

Якутская АССР — огромная по территории (3,1 млн. $км^2$) и одна из наиболее слабо заселенных частей Советского Союза. В среднем на 10 $км^2$ здесь приходится 2 человека, или в 50 с лишним раз меньше, чем в среднем по стране.



В порту Нагаево (Магадан).

Словно чувствуя свою вину за суровость климата, природа щедро наделила Якутию своими дарами. Лес, золото, олово, полиметаллы и редкие металлы, слюда, уголь, железные руды, природный газ, поваренная соль — чего только здесь нет!

Были времена, когда эти сказочные богатства приносили одним огромные барыши, а другим — беспросветную нищету и постоянные лишения. Купцов и промышленников интересовали только золото и пушнина. Всякое недовольство трудового народа подавлялось силой оружия.

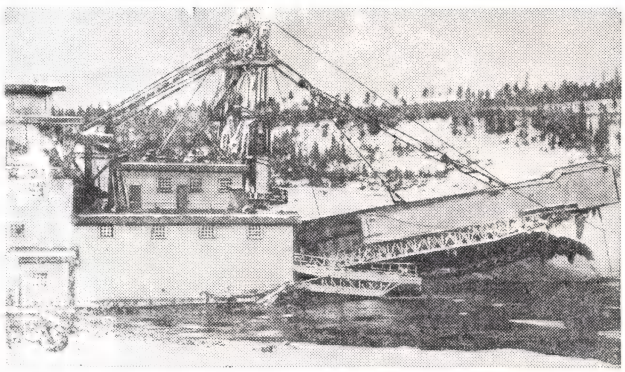
Советская власть покончила с произволом и неравноправием. По-новому зажил народ Якутии. Хозяйство здесь было создано по существу заново. Ведущее место в нем заняла горнорудная промышленность. Началось использование огромных запасов природного газа, углей, водных ресурсов.

В 1955 г. в среднем течении Вилюя геологи открыли алмазоносный район.

Там, где обнаружились сокровища кимберлитовой трубки «Мир», возник город Мирный, построены добывающие предприятия и алмазоизвлекательные фабрики. Несколько позже открыли и начали осваивать другое месторождение алмазов — кимберлитовую трубку «Айхал». Сооружение Вилюйской ГЭС, Чульманской и Якутской ГРЭС, линий электропередачи, строительство новых предприятий и автодорог помогут дальнейшему успешному освоению богатств республики.

Якутия по-прежнему славится своей пушниной. Несмотря на суровые природные условия, в колхозах и совхозах вплоть до полярного круга выращиваются картофель и овощи, а в центральных и южных районах Якутии — зерновые культуры: ячмень и рожь.

В Якутской АССР 9 городов и 47 поселков городского типа. Наиболее известны из них Алдан, Верхоянск, Мирный, Томмот и Якутск — промышленный и культурный центр республики.



Драга на золотых приисках Алданского горнопромышленного района.

До революции якуты не имели своей письменности. Население почти поголовно было неграмотным.

Советская власть широко распахнула двери школ, вузов и техникумов для жителей этого края. Из отдаленных уголков республики приезжает в Якутский университет любознательная молодежь.

В Якутском филиале Академии наук СССР работают талантливые якутские ученые. На сценах театров с большим успехом идут пьесы национальных драматургов.

Смелые, замечательные люди строят на Дальнем Востоке промышленные предприятия, возводят новые города. Здесь можно встретить архангельского лесоруба и астраханского рыбака, машиностроителя из Ленинграда и колхозника с Кубани, жителей Подмосковья и Молдавии, русского и украинца, белоруса и татарина, чуваша и армянина.

Есть на Дальнем Востоке и сравнительно небольшие группы народностей: коряки, ительмены, чукчи, алеуты, эвенки, эвены, нанайцы, нивхи, ульчи, удэгейцы, тазы, орочи, эскимосы, айны и другие.

Вся эта дружная многонациональная семья трудится не жалея сил, делает все возможное, чтобы их край стал еще краше.

Поднимаются новые дома Амурска, Солнечного, Мирного. Осваиваются новые месторождения угля, олова, золота и других полезных ископаемых. В Тунгоре — новом нефтяном районе Сахалина — поднялись нефтяные вышки. Большие изменения происходят в рыбной промышленности. На Дальнем Востоке давно уже работают плавучие рыбозаводы, которые могут не только ловить рыбу, но и обрабатывать ее. Они уходят далеко в океан, а через месяц-полтора доставляют на берег мороженую рыбу, консервы и другие рыбопродукты.

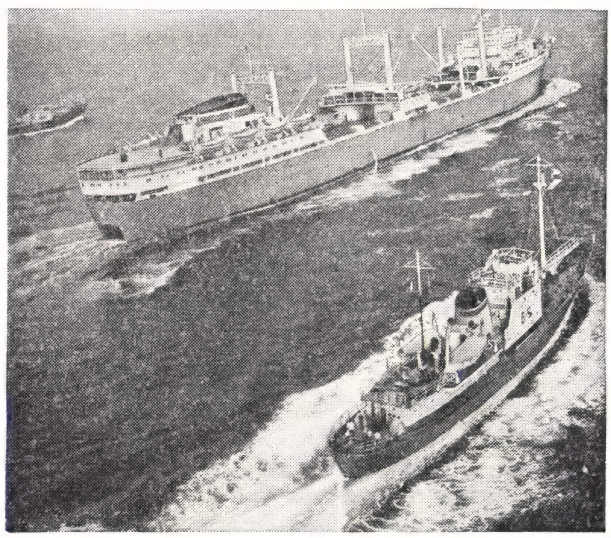
На Дальнем Востоке работает первая советская китобойная флотилия «Алеут» и самая крупная в стране флотилия «Советская Россия».

Создаются лесопромышленные комплексы — крупные центры лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, оборудованные по последнему слову науки и техники. На Амуре и его притоках проектируются ГЭС.

Первую из них — Зейскую ГЭС уже начали сооружать. Она не только обеспечит Приамурье огромным количеством дешевой электроэнергии, но и решит проблему борьбы с наводнениями — стихийным бедствием здешних мест.

Большое будущее у советского Дальнего Востока. Люди нашей страны, в первую очередь молодежь, которая вписала не одну славную страницу в летопись освоения Дальнего Востока, создадут новые города, заводы, рудники, фабрики, совхозы.

И во многом это будущее зависит от тебя, юный читатель, от твоего участия в освоении этого края. На Дальнем Востоке очень нужны сильные, умелые руки и горячие молодые сердца.



Китобойная флотилия «Советская Россия» возвращается во Владивостокский порт.

Страна с алмазным сердцем

(Из очерка Т. Семушкина)

В 1928 году на Чукотке построили первую школу-интернат. Дети с изумлением ходили вокруг этого дома «с глазами»: в их допотопные жилища никогда не проникал луч полярного солнца, в них не было ни окон, ни дверей, в них надо было не входить, а вползать. С большим трудом нам удалось уговорить безмерно любящих родителей отпустить детей в школу: они ни за что не хотели расстаться с ними даже на короткое время.

Дети долго не могли научиться спать на кроватях, к удивлению нашего врача, думавшего, что «спать-то уж все умеют». Они дичились и не понимали, зачем ложиться на белую простыню, из которой можно разве только сшить охотничий маскировочный балахон. Так было на всем Севере — от Мурманска и до берегов Берингова моря. Новое поколение всего этого не знает, все это — прошлое.

Люди Севера теперь переселились в «глазастые» дома. Появились свои учителя, врачи, инженеры, художники, писатели, архитекторы. Чукотский художник Вуквов, погибший на войне, был участником Парижской выставки. Книги писателя Рытхэу обошли всю страну и в переводах достигли берегов Атлантики. Архитектор якут Гермогенов стал автором уникального проекта алмазного Ново-Айхальского городка; в нем будут не только теплые дома, но и «теплые» улицы.

Многие каюры пересели с собачьих упряжек на тракторы, бульдозеры. Вертолет проник в такие места, где поистине не ступала нога даже коренного жителя этой суровой и подчас жестокой страны. «Сердце собаки съел мотор»,— говорят старики.

Долгие годы геологи сновали по этой необъятной стране, по безлюдным ущельям и горам. И земля с вечномерзлым грунтом и ледяными линзами, доходящими до двухсот восьмидесяти метров в глубину, стала открывать свои богатства: золото, олово, вольфрам, уголь, слюду и даже соль, которую доставляют еще для рыбной промышленности восточных районов чуть ли не с озера Баскунчак.

Еще в начале нашего века якут-оленевод насторожил русских геологов удивительной находкой. На берегу реки Вилюй он нашел блестящий камешек: «Ледышка не ледышка — на руке не тает». Он отдал камень купцу за два фунта махорки и, довольный такой удачной сделкой, подумал, что у купца не все в порядке с головой: станет ли умный человек столько платить за камешек? Алмаз попал на всемирную выставку в Париже, получил название «Полярная звезда» и был оценен в 100 000 золотых рублей. Весил он 50 каратов.

Купец, как говорили, все сделал, чтобы скрыть место, где был найден алмаз. Советские геологи за многие годы неимоверного труда, испытывая чудовищные лишения, напали на след алмазных россыпей.

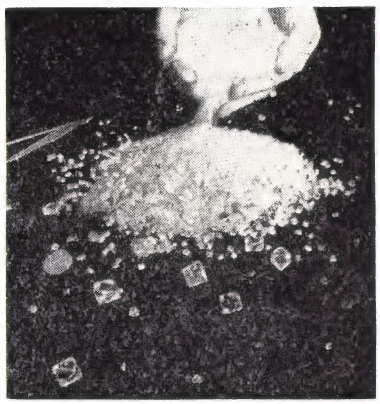
Взрывы горных пород огласили великую тишину Севера, и перелетные птицы изменили места своих гнездовий. Началась промышленная добыча якутских алмазов. И теперь на месте алмазных разработок возникли новые промышленные центры Якутии — Мирный, Айхал и др.

...«Айхал» в переводе с якутского — «слава». Город окружен сплошной дремучей тайгой, где деревья не имеют центрального корня. Они не могут пробить ледяную линзу и расходятся в стороны под самой поверхностью земли, оттаивающей в полярное лето лишь на метр-полтора.

Айхал на многие сотни километров удален от железной дороги и даже от портов Лены. И лишь когда полярная зима закует в ледовый панцирь реки, озера, проморозит верхний слой грунта до степени бетона, в Айхал идут бульдозеры, расчищая просеки в вековой тайге. За ними идут с грузом автопоезда. Идут не день и не два, а месяцы, не выключая моторов, иначе их не разогреешь при шестидесятиградусном морозе. Бо́льшую половину года, с мая по декабрь, Север выручает транспортная авиация — единственное средство перевозки людей и грузов. А то, что нельзя погрузить в самолеты, идет сюда на автомашинах от самой станции Большой Невер Транссибирской железнодорожной магистрали. Три месяца идет груз от Большого Невера до Айхала!

Не удивительно, что некоторые американские специалисты пришли к заключению: русские алмазы находятся в таких местах, что добывать их невозможно. В лучшем случае добыча алмазов, считали они, начнется не ранее 1970 года. Но, вопреки их предположениям, в Мирном эта работа началась уже с 1957 г., в Айхале — с 1960 г.

Шумно стало в алмазных городах, насчитывающих свыше двадцати тысяч жителей; шумно и от взрывов кимберлитовых пород, сотрясающих землю; шумно и от беспокойного человека... И зверь, который был единственным обитателем этих мест и живший здесь как в заповеднике, ушел дальше на север.



Алмазы Айхала.

Дрожит земля алмазная от тяжелых машин, груженных драгоценной породой; стонет она и от обогатительных фабрик, где могучие дробильные установки молотят магматическую породу, выколачивая из нее алмазы.

В лаборатории хранится «под семью замками» суточная добыча алмазов — результат огромного труда.

Приносят многокаратные алмазы. Впервые в жизни я смотрю на сказочные сокровища, и предо мной встает весь суровый алмазный край с его еще не до конца покоренным бездорожьем, дремучей тайгой, топями и болотами, которые оказались бессильными противостоять устремлениям человека; встают новые таежные города, обогатительные фабрики, мощная индустрия, преодолевающая все на своем пути; встают люди, рожденные в чумах, боявшиеся спать на кроватях, а теперь своими руками преобразующие этот таежный край. И мне начинает казаться, что я смотрю фантастический фильм, что вот кончится сеанс — и вокруг опять встанет нетронутая тайга, и меж деревьев запетляют звериные следы, и в полном безветрии от неба к земле будут падать снежинки, похожие на беззвучные белые струны.

Но это не фильм, а жизнь. И округа гудит машинами, и, до краев переполненный необычными впечатлениями, я покидаю эту некогда богом забытую якутскую безлюдную тайгу, ставшую алмазным сердцем страны, этот советский Север с индустрией и цивилизацией двадцатого века.

УКРАИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Киев. Крещатик.

Щедрое солнце, плодородная земля, дающая миллионы тонн зерна, сахарной свеклы, много подсолнечника, фруктов, винограда. Мощная, передовая индустрия. Оживленные красивые города, утопающие в зелени села. Все это — Советская Украина, широко раскинувшаяся от Закарпатья до Донских степей, от лесов и болот Полесья до солнечных берегов Черного и Азовского морей.

Территория Украины — 603,7 тыс. *км*². Живет здесь 46 млн. 583 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.), одна пятая часть населения Советского Союза.

Преобладающее большинство населения республики — украинцы. В республике живут также русские, белорусы, поляки, евреи и др. Украинцы тесно связаны общностью территории, языка, культуры, своей историей с русскими и белорусами. Ведь украинцы, русские и белорусы произошли из одной древнерусской народности, которая издавна населяла большие пространства на востоке Европы и создала в IX—X вв. крупное восточнославянское государство — Киевскую Русь.

Украинский народ не раз вынужден был с оружием в руках отстаивать свою свободу и независимость. В середине XVII в. освободительная война украинского народа под руководством Богдана Хмельницкого против гнета польских феодалов завершилась воссоединением Украины с Россией (см. т. 8 ДЭ, ст. «Воссоединение Украины с Россией»). Общие исторические судьбы всегда связывали русский и украинский народы. Трудящиеся украинцы и русские вместе боролись против царизма, против своих классовых врагов — буржуазии и помещиков.

После Великой Октябрьской социалистической революции украинский народ, вслед за русским народом, избрал для себя путь строительства новой жизни, путь, указанный В. И. Лениным, партией коммунистов. В декабре 1917 г. в крупнейшем пролетарском центре Украины — Харькове I Всеукраинский съезд Советов провозгласил Украину советской республикой.

Советская Украина прошла славный путь — героические годы гражданской войны, напряженный период восстановления народного хозяйства республики, годы социалистического строительства.

В ноябре 1939 г. воссоединились в едином украинском советском социалистическом государстве западноукраинские земли, а в 1940 г. — заселенные украинцами земли Северной Буковины.

Во время Великой Отечественной войны немецко-фашистские орды временно оккупировали территорию Советской Украины. Вместе со всеми народами нашей страны украинцы отважно сражались в рядах Советской Армии, в партизанских отрядах. К середине 1944 г. ни одного фашистского оккупанта не осталось на украинской земле.



Памятник Богдану Хмельницкому в Киеве.

В июне 1945 г. в состав Советской Украины вошло Закарпатье. Все земли, населенные украинцами, воссоединились в едином украинском советском социалистическом государстве.

Нелегко было залечить раны, нанесенные войной, и полностью восстановить разрушенное хозяйство. Все братские республики, и прежде всего Российская Федерация, помогли тогда Украине, и вновь расцвели ее города и села. А сейчас Советская Украина по уровню своей промышленности и сельского хозяйства стоит наравне с наиболее развитыми странами мира.

* * *

Поверхность Украины в основном равнинная. На западе поднимаются Волыно-Подольская и Приднепровская возвышенности, на юго-востоке — Приазовская, на востоке — Донецкий кряж. Есть на Украине и горы — на юге Крымские, на юго-западе Украинские Карпаты. Склоны Карпат покрыты лесами, а на самых вершинах субальпийские луга—полонины. В Карпатах находится самая высокая точка Украины — гора Говерла (2061 *м*).

Недра украинской земли богаты полезными ископаемыми. Донецкий угольный бассейн — знаменитая всесоюзная кочегарка, которая снабжает углем промышленность не только УССР, но и многих районов РСФСР, Белоруссии, республик Прибалтики. Началась разработка и второго каменноугольного бассейна — Львовско-Волынского. На правобережье Днепра есть богатые месторождения бурого угля.

Нефть и газ добываются в Прикарпатье и на левобережье Днепра, где геологи обнаружили крупнейшие запасы этих полезных ископаемых.

Знаменита Украина и своими железными рудами. Криворожский железорудный бассейн по качеству и запасам руд занимает одно из первых мест в мире. Широко известен Керченский бассейн железных руд. В Запорожской области открыто крупное Белозерское железорудное месторождение. Прибавьте марганец, ртуть, титан, каменную и калийную соли, графит, каолин, мел, и все-таки перечень сокровищ недр украинской земли будет неполным.

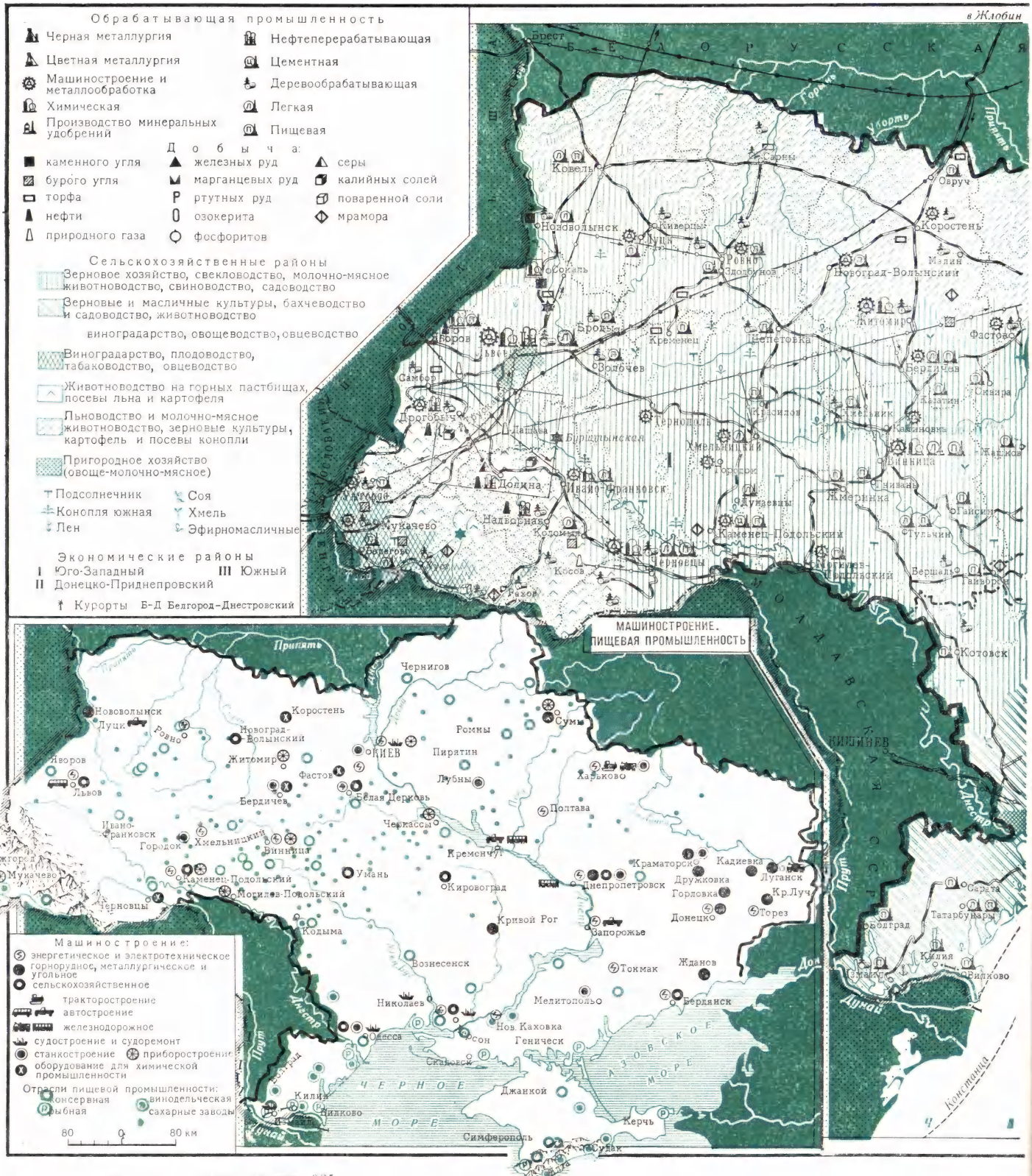
Природа щедро наградила Украину не только полезными ископаемыми. Ее благодатный климат помогает выращивать хорошие урожаи самых разнообразных сельскохозяйственных культур. Климат республики умеренный, а на юге Крымского полуострова — субтропический. Зима, особенно в северных районах, морозная и снежная. Весной в восточных и южных районах Украины часто дуют сухие ветры — суховеи, они иссушают почву и иногда губят часть посевов. Лето солнечное и теплое, а на юге жаркое.

Большинство рек Украины спокойны, неторопливы; весной они широко разливаются, летом мелеют. Своеобразны реки Карпат. Стремительно несут они свои воды в глубоких долинах. Самая большая река республики — Днепр. Начинается он за пределами Украины, в РСФСР, впадает в Днепровский лиман Черного моря. Свыше половины всех рек Украины принадлежит бассейну Днепра.

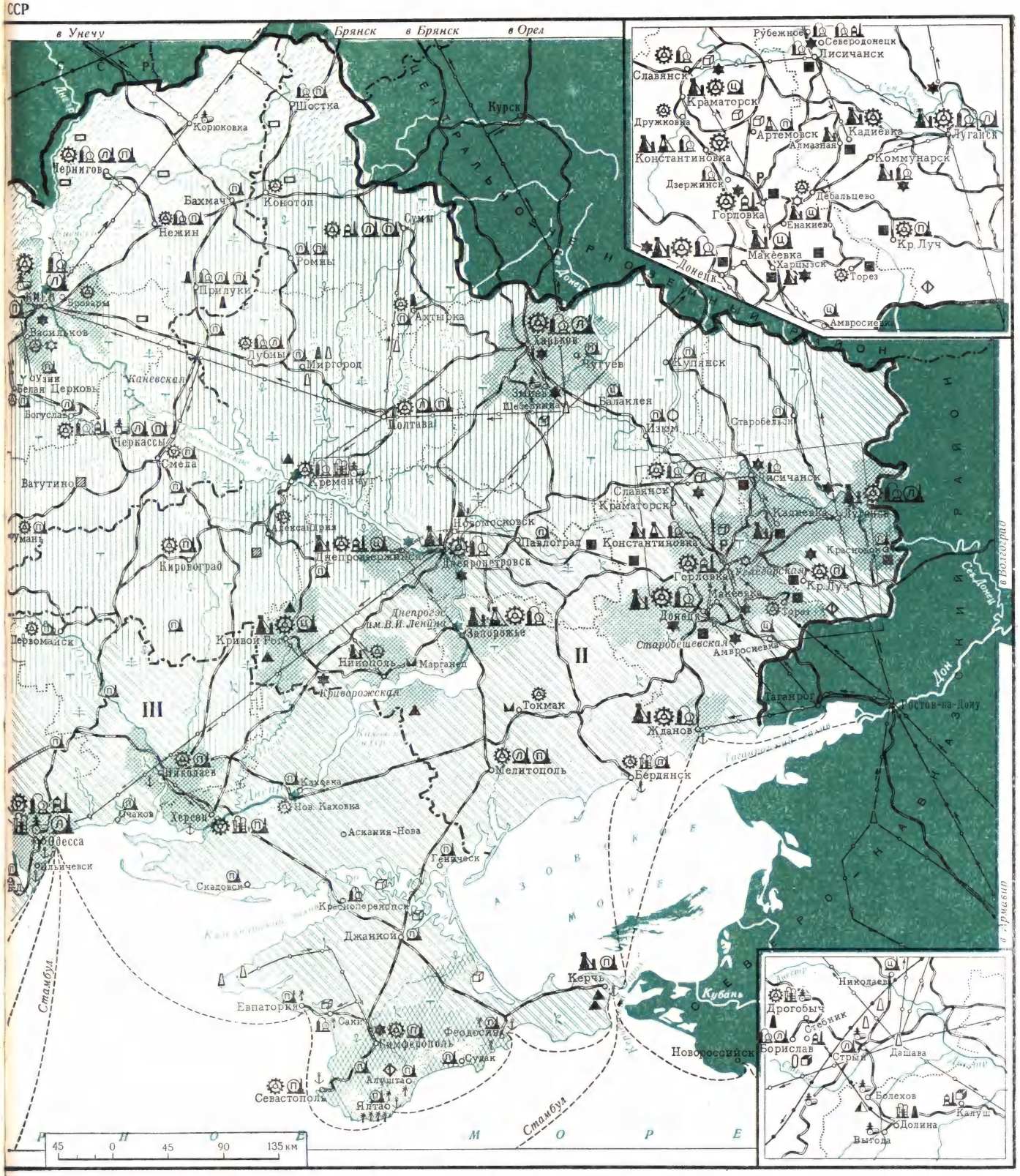
Днепр — большой труженик. Тысячи тонн разнообразных грузов перевозят по Днепру и его притокам — руду, уголь, машины, цемент, зерно. Воды Днепра поят города, орошают сотни гектаров земель, вращают турбины гидроэлектростанций.

В Черное море почти рядом с Днепром впадает и другая большая река Украины — Южный Буг. Извилистый, порожистый, он успокаивается только в низовьях, течение становится медленным, еле заметным. Вторая по величине река Украины — Днестр. Он орошает земли и братской Молдавии. На крайнем юге республики, по границе с Румынией, протекает Дунай и один из рукавов его дельты —Килийское гирло. В плавнях Дуная зимует много перелетных птиц, поэтому большая часть дельты Дуная — заповедник.

Украина — морская республика. Ее южное побережье, протянувшееся более чем на 1000 *км*, омывается водами Черного и Азовского морей.

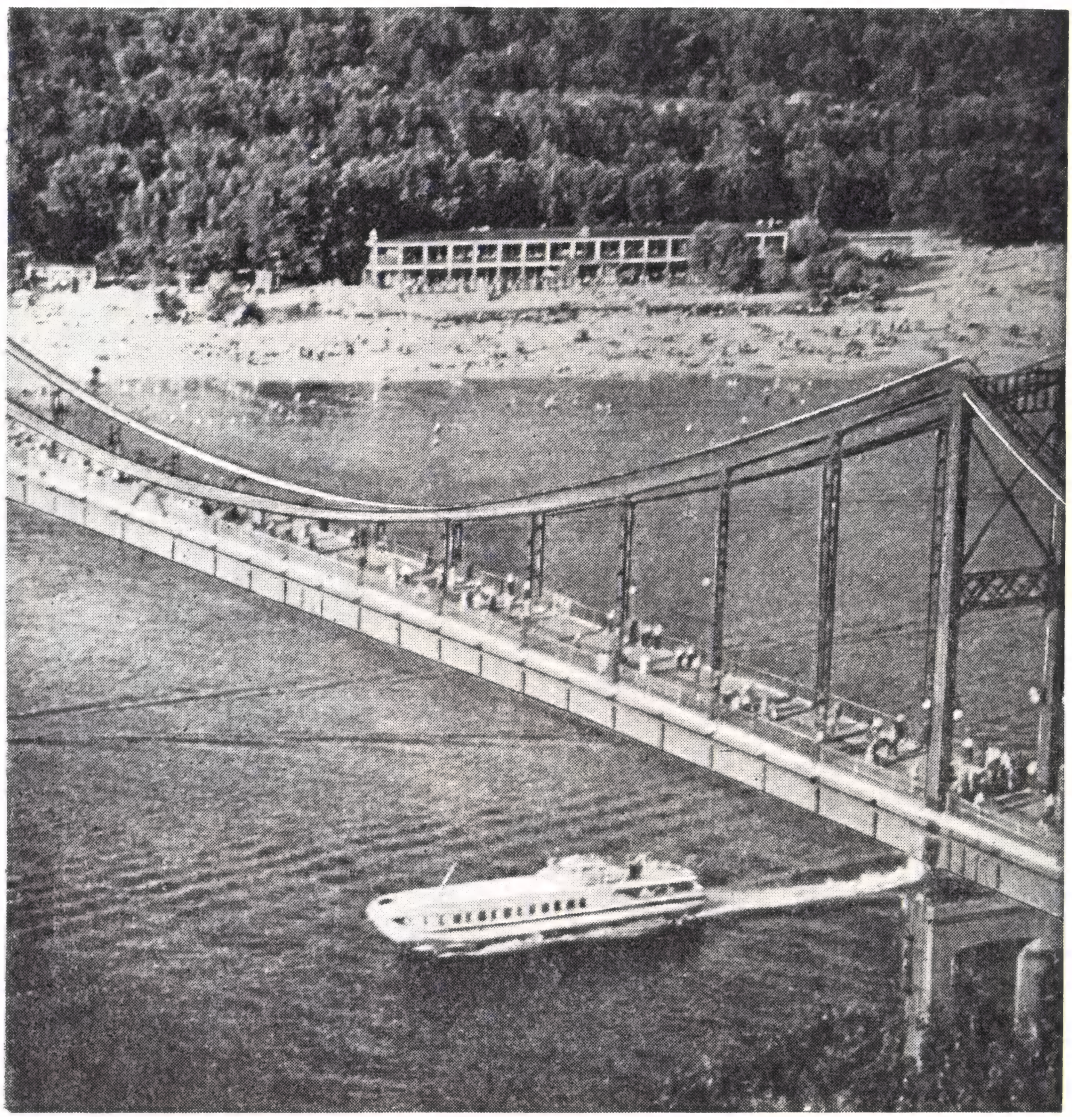


См. также «Условные знаки» на стр. 325.


в Унечу
Брянск
в Брянск
в Орел
Шостка
Курск
Корюковка
Чернигов
Бахмач
Конотоп
Нежин
Сумы
Ромны
Прилуки
Ахтырка
Васильков
Дубны
Миргород
Каневская
Белая Церковь
Богуслав
Полтава
Черкассы
Смела
Ватутино
Кременчуг
Александрия
Днепродзержинск
Туман
Кировоград
Первомайск
Криной Рог
Никополь
Марганец
Криворожская
Днепрогэс им. В. И. Ленина
Запорожье
Токмак
Мелитополь
Николаев
Каховка
Нов. Каховка
Очаков
Херсон
Одесса
Ильичевск
Аскания-Нова
Геническ
Скадовск
Красноперекопск
Джанкой
Евпатория
Саки
Симферополь
Феодосия
Судак
Алушта
Ялта
Севастополь
Керчь
Кубань
Новороссийск
Стамбул
Стамбул
Харьков
Чугуев
Купянск
Балаклея
Изюм
Старобельск
Славянск
Краматорск
Константиновка
Павлоград
Новомосковск
Синельниково
Горловка
Чистяковская
Красноармейск
Кр. Луч
Донецк
Старобешевская
Амвросиевка
Таганрог
Ростов-на-Дону
Жданов
Бердянск
Рубежное
Северодонецк
Лисичанск
Дружковка
Артемовск
Алмазная
Кадиевка
Луганск
Коммунарск
Дзержинск
Дебальцево
Енакиево
Макеевка
Харцызск
Торез
Кр. Луч
Амвросиевка
Николаев
Дрогобыч
Стебник
Борислав
Стрый
Дашава
Болехов
Калуш
Долина
Вытега
Волгоград
Армавир
I
II
III
45 0 45 90 135 км

Некоторые из вас, наверное, думают, что на Украине совсем нет лесов, только степи. На самом деле северная часть Украины — Полесье — лесиста. На многие километры тянутся здесь сосновые боры, местами березняки. В Полесье много болот и озер, много рек, лениво текущих в заболоченных берегах. Здесь водятся лоси, косули, бурые медведи. На берегах рек и озер живут редкие животные — выдра, бобр. Лесным и водоплавающим птицам в Полесье раздолье. Но не только лесами да болотами славится Полесье. Немало земли отвоевал здесь человек у лесов и болот, превратил их в пашни и сенокосы. В наши дни на помощь людям пришла мощная техника, специальные мелиоративные машины помогают осушать и осваивать под пашни и луга новые гектары земли, широким фронтом идет наступление на болота Полесья.

Чем дальше на юг, тем болот меньше. Уменьшается и площадь лесов. Сосны и березы сменяются дубами, грабами, липами. Все чаще леса перемежаются степью. Это лесостепь. В лесах лесостепи нет крупных лесных зверей. Пробежит заяц, гонимый рыжей лисой, мелькнет белка в ветвях, просеменит еж. Зато много птиц. Если посчастливится, можно встретить даже пестрого красавца фазана.



Мост через Днепр в Киеве.



В числе новых отраслей промышленности, созданных на Украине за годы Советской власти, самолетостроение. На снимке: сборка самолета АН-24 на Киевском авиационном заводе.

Степные участки все распаханы. Здесь на плодородных черноземах выращивают хорошие урожаи самых разнообразных сельскохозяйственных культур.

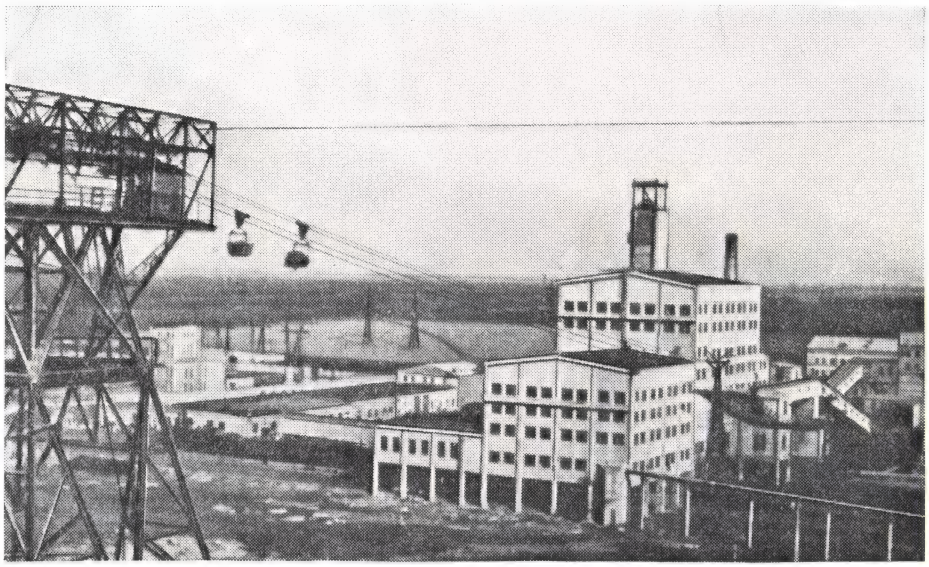
Еще южнее, до самых берегов Черного моря, раскинулась необозримая степь. Лишь вблизи рек да в созданных людьми полезащитных полосах увидишь зеленые кроны деревьев. Эти пространства тоже почти все распаханы. Только в заповеднике Аскания-Нова (Херсонская область) можно увидеть девственную степь, поросшую серебристым ковылем или пестрым разнотравьем.

Еще сто пятьдесят — двести лет назад в украинской степи бродили стада диких быков — туров и косяки диких лошадей — тарпанов, а ныне встречаются только волки, лисы, зайцы, но больше всего грызунов — сусликов, тушканчиков, полевых мышей.

* * *

Украина дает свыше трети угля, добываемого в СССР, половину чугуна, свыше 40% стали, почти две трети сахара. Из каждых десяти советских тепловозов девять производятся на Украине; республика выпускает третью часть тракторов, производимых в стране. В республике тысячи заводов и фабрик, колхозов и совхозов. Что же самое главное в этом хорошо слаженном хозяйстве?

На всем земном шаре немного мест, где есть такие благоприятные условия для развития тяжелой промышленности, как Донбасс и Приднепровье. Здесь на сравнительно небольшом



Преобразились старые промышленные районы республики. Так выглядит шахта «Россия» в Донбассе.

расстоянии друг от друга есть залежи угля, железной руды, марганца, известняков. Уже в XIX в. работали в этом краю предприятия тяжелой промышленности.

Каторжным был труд донецких шахтеров до революции. Целый день лежал шахтер на боку и долбил киркой твердый угольный пласт. Вечный мрак, едкая угольная пыль, постоянная угроза обвала. А после двенадцатичасового нечеловеческого труда его ожидала полуразвалившаяся мазанка и кабак. Ничто не напоминает сейчас о дореволюционном Донбассе, разве что конусы терриконов те же. Шахты электрифицированы и механизированы. Уголь добывают специальные комбайны. Рабочий день шахтера, управляющего этой машиной, 5—6 часов. Ныне в Донбассе за полтора месяца добывается угля столько, сколько во всей дореволюционной России за год.

По добыче железной руды Советская Украина занимает одно из первых мест в мире. Первоклассную руду дает Криворожский бассейн.



Донецкая степь... Колышутся на ветру ярко-желтые шапки подсолнечника.

Ежегодно здесь добывают более 90 млн. *т* руды — свыше половины общесоюзной добычи. А недалеко от Кривого Рога, в районе города Никополя, находятся самые большие в мире разработки марганцевых руд.

По железным дорогам юга Украины с огромной скоростью мчатся электровозы и тепловозы, а за ними — вереницы платформ с углем, коксом, рудой. Они направляются к гигантским металлургическим заводам Днепропетровска, Кривого Рога, Макеевки, Жданова. Может быть, слово «гигантские» — преувеличение? Судите сами: каждый из таких заводов выпускает за год больше чугуна и стали, чем, скажем, Греция или Аргентина; одни крупные металлургические заводы Украины дают металла больше, чем Великобритания. А ведь Великобритания многие десятилетия была главной промышленной державой мира. По количеству чугуна, приходящегося на каждого жителя, как говорят, на душу населения, Украина занимает первое место в мире.



Богатыми урожаями пшеницы славится Украина.

Металл — тело машин. Поэтому с металлургией тесно связана еще одна отрасль хозяйства республики — машиностроение. За годы Советской власти оно стало ведущей отраслью промышленности. Вблизи металлургических заводов возникли те машиностроительные заводы, которые требуют много металла. Таков, например, всемирно известный завод в Краматорске. Он выпускает мощные экскаваторы, блюминги, подъемные краны.

В СССР и за границей доброй славой пользуются сложные машины для горной и металлургической промышленности, выпускаемые в Горловке, Кривом Роге, Днепропетровске. Много советских электростанций оборудовано харьковскими турбинами.

Мощные тепловозы строят в Харькове и Луганске, грузовые автомобили — в Кременчуге, легковые — в Запорожье, автобусы «ЛАЗ» — во Львове, мотоциклы и речные суда — в Киеве. А в Николаеве и Херсоне строят большие морские суда.

В крупных городах Украины — Киеве, Харькове, Львове и других, где живет много высококвалифицированных рабочих, выросли заводы, выпускающие точные приборы, станки, электро- и радиотехническую аппаратуру.

С машиностроением и металлургией связана еще одна важная отрасль хозяйства — химическая промышленность. За последние годы Украина стала республикой большой химии. Этому способствуют и неисчерпаемые ресурсы химического сырья (каменной соли, угля, серы, газа, а также отходов металлургии) и дешевая электроэнергия.

До революции на Украине не было химической промышленности. Сейчас созданы такие крупнейшие предприятия, как Рубежанский и Лисичанский химические комбинаты, Черниговский, Черкасский и Киевский заводы искусственного волокна, Роздольский серный комбинат и др.

Металлургия, машиностроение, химическая промышленность принадлежат к числу важнейших отраслей хозяйства Советской Украины. Они тесно связаны между собой. Но не менее тесно они связаны с сельским хозяйством, которое не может существовать без машин и химических удобрений. В свою очередь сельское хозяйство — основа других важных отраслей промышленности — пищевой (сахарной, консервной, мукомольной) и легкой.

Социалистическая индустрия оснастила сельское хозяйство Украины многочисленной и разнообразной техникой. В 1967 г. на колхозных и совхозных полях работало 534,7 тыс. тракторов (в переводе на 15-сильные) и 65,7 тыс. зерноуборочных комбайнов. Эта цифра выглядит особенно внушительно, если учесть, что комбайн заменяет труд десятков человек.

Украина — одна из главных житниц СССР. Она дает пятую часть зерна, собираемого в стране, свыше половины сахарной свеклы, около половины подсолнечника. Республика дает почти четверть общесоюзной продукции мяса, молока, яиц.

Основные сельскохозяйственные зоны республики — лесостепь и степь со знаменитыми черноземами. Главные культуры лесостепи — пшеница и сахарная свекла. В этих местах много мукомольных и сахарных заводов. Каждые три из пяти килограммов сахара, вырабатываемых в СССР, производятся здесь. Лесостепь также важный район молочного и мясного животноводства.

В зоне степи уходят за горизонт необозримые поля пшеницы, золотится подсолнечник, стеной поднимается кукуруза. Причерноморье и Южное Приднепровье славятся также виноградом, арбузами, дынями.

В Украинском Полесье (от верховьев Припяти на западе республики до Десны на востоке) меньше пашен, больше лугов и пастбищ, на которых пасутся многочисленные стада молочных коров. В Полесье хорошо растут рожь, лен, конопля, картофель. А на благодатном побережье Крыма вызревают субтропические фрукты, виноград, цветут роза и лаванда.

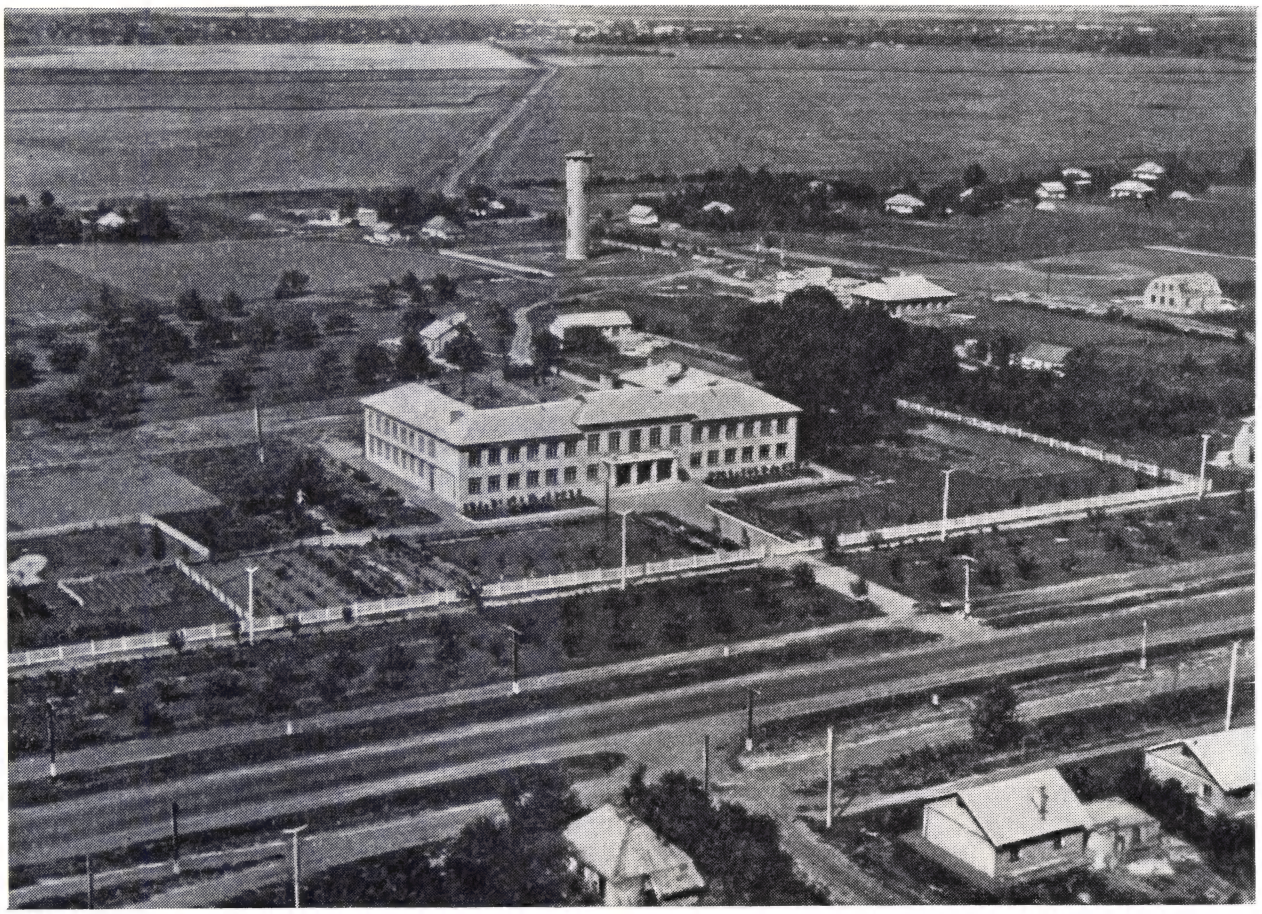
Для развитой промышленности и сельского хозяйства Украины нужно много электроэнергии. До революции на Украине вырабатывалось за год меньше электроэнергии, чем в 1967 г. за два дня.

В трудные годы гражданской войны был разработан первый ленинский план электрификации нашей страны, почетное место в нем отводилось Украине. В 20-х годах в зимнюю стужу кирками и лопатами строители создавали первенцы электрификации Украины — Штеровскую и Зуевскую электростанции. А каким праздником для всех народов СССР был пуск в 1932 г. Днепрогэса — самой мощной в то время в Европе гидроэлектростанции! Главная река Украины — Днепр — впервые была покорена советскими людьми. В наши дни, когда мы знаем о гигантских стройках ГЭС в Сибири, нас не удивишь размахом работ на Днепрогэсе. Но в то время весь мир был поражен подвигом строителей. За полторы тысячи дней и ночей советским людям удалось создать грандиозную плотину — длиной 760 *м*, высотой свыше 60 *м* (высота двадцатиэтажного дома).

Сооружение Днепровского гидроузла позволило решить несколько очень важных для хозяйства СССР задач. Тысячи лет Днепр не был единой водной дорогой. Острые, скалистые выступы порогов преграждали путь к низовьям великой реки. Благодаря плотине Днепрогэса образовалось глубокое водохранилище, затопившее пороги. Путь судам был открыт. Воды Днепра, ранее тратившие свою буйную силу на преодоление порогов, ринулись в турбины гидростанции. Забилось электрическое сердце Приднепровья. Вокруг Днепрогэса выросли промышленные гиганты.

Днепрогэс был первой мощной электростанцией на Днепре. В дальнейшем на этой реке с помощью мощной современной техники были созданы другие крупные гидроузлы: Каховский, Днепродзержинский, Кременчугский, Киевский. Так образовался Днепровский каскад гидростанций.

Но гидроэнергия не единственный источник для создания электростанций на Украине. Огромное значение имеют каменный и бурый уголь, природный газ. За послевоенные годы на Украине построено много мощных тепловых



Село Ксаверовка на Киевщине. Новые удобные дома, двухэтажная школа, водопровод, электричество. И таких сел на Украине становится все больше.

электростанций: Приднепровская (одна из самых крупных в мире), Луганская, Старобешевская, Бурштынская и др. В 1968 г. началось строительство Ладыжинской тепловой электростанции на Южном Буге мощностью 1,8 млн. *квт*. Электростанции республики входят в единую энергосистему, соединенную в свою очередь с энергосистемами других районов европейской части СССР и соседних социалистических стран.

Через земли Украины проложены важнейшие железнодорожные магистрали: Москва — Донбасс, Москва — Киев — Одесса, Киев — Львов — Ужгород, Кривой Рог — Донбасс. На юго-востоке Украины, как и вокруг Москвы, самая густая сеть железных дорог в СССР.

Велико значение морских портов Украины, особенно для внешних экономических связей. Среди них первое место занимает Одесса — главные морские ворота республики. Вдоль берегов Днепра выросли речные порты — Киев, Кременчуг, Днепропетровск, Запорожье, Херсон. Благоустроенные автомагистрали пересекают украинскую землю в разных направлениях. Всесоюзное значение имеют автострады Москва — Харьков — Симферополь — Ялта, Ленинград — Киев — Одесса, Киев — Харьков — Ростов и др.

Всего несколько десятков лет назад была открыта на Украине первая транспортная авиалиния Киев — Харьков. А ныне постоянно действуют сотни воздушных линий. На Украине созданы замечательные пассажирские самолеты.

Да, огромные перемены произошли в географии производительных сил республики. Один из ярких примеров — ускоренное развитие хо-

зяйства воссоединенных западных областей, ликвидация их экономической отсталости. Неузнаваемо изменилась экономическая карта западной части УССР. На базе открытого и освоенного в послевоенные годы Львовско-Волынского угольного бассейна здесь создан новый промышленный район. Львов, прежде не имевший крупных промышленных предприятий, стал одним из важнейших индустриальных центров республики. В западных областях построены мощные электростанции — Добротворская и Бурштынская, много предприятий машиностроения, легкой и пищевой промышленности. Началось сооружение крупного Прикарпатского комплекса горной и горно-химической промышленности (добыча нефти, газа, серы, калийных солей).

В каждой области Украины сотни промышленных новостроек. Среди них Ровенский завод азотных удобрений, Белоцерковский комбинат резино-асбестовых изделий и шин, Калушский химико-металлургический комбинат, Черкасский текстильный комбинат и десятки других промышленных гигантов.

Новые голубые трассы оросительных каналов пересекают степи Южной Украины.

За 50 лет Советской власти на Украине в 48 раз увеличилось производство промышленной продукции, почти в 3 раза — сельскохозяйственной. Миллионами нитей связана сегодня Украина с другими союзными республиками. Во многие уголки страны идут с Украины уголь, металл, машины, хлеб и другая продукция. В свою очередь на Украину широким потоком поступают станки и приборы из Москвы, Ленинграда, Минска; автомобили из Москвы и Горького; лес из Карелии; хлопок из республик Средней Азии. Все шире становится и обмен специалистами, достижениями науки, производственным опытом.

* * *

Огромные изменения произошли за годы Советской власти не только в хозяйстве республики, но и во всех областях культуры и науки. В 1897 г. в Российской империи проводилась первая перепись населения. Она показала, что на Украине из каждых четырех человек трое не умели читать и писать. Сравните такие цифры. До революции на Украине было 2 млн. 600 тыс. ребят, посещавших школу, их обучало около 70 тыс. учителей. А в юбилейном, пятидесятом году Советской власти на Украине в школах училось 7 млн. 737 тыс. ребят, учителей в республике теперь свыше 480 тыс. Половина населения УССР имеет высшее или среднее образование. Студентов на Украине сейчас больше, чем в любой европейской стране. Десятки тысяч научных работников успешно решают сложные научные и технические проблемы. Ученые Украины создали искусственные алмазы, вывели новые сорта пшеницы,



Сплав леса по карпатским рекам требует от плотогонов немало мужества, находчивости, мастерства.



На могиле молодогвардейцев в г. Краснодоне горит Вечный огонь.

сконструировали новые электронно-вычислительные машины, участвовали в экспедициях в Антарктиду.

Всеобщее признание заслужило искусство Украины. Не только в Советском Союзе, но и за рубежом известны украинские оперные и балетные труппы, такие великолепные хоровые ансамбли, как «Думка» и «Трембита». Восхищение вызывают украинская народная живопись и керамика.

* * *

Познакомимся подробнее с экономическими районами Украины.

Большая часть Полесья, запад лесостепи, Карпаты и Закарпатье объединены в **Юго-Западный район.** Самый крупный город района — столица Советской Украины Киев. Это третий по количеству жителей город в Советском Союзе (около 1,5 млн. человек). Киев — один из красивейших городов нашей Родины, он раскинулся на обоих берегах Днепра среди садов и парков. Киев принадлежит к числу старейших городов Европы. Здесь сохранились древние постройки: Софийский собор, которому уже более 900 лет, Киево-Печерская лавра, основанная в середине XI в., много памятников украинской культуры и искусства. Киев сегодня — благоустроенный промышленный город. И год от года он растет и хорошеет — прокладываются широкие проспекты, строятся новые жилые и промышленные районы. Из центра Киева на левобережье — в Дарницу побежали голубые вагоны метро.

Киев — политический центр республики, где работает Центральный Комитет Коммунистической партии Украины, Верховный Совет и Совет Министров УССР. Столица Украины стала крупнейшим центром науки и культуры республики. Здесь находятся Академия наук Украины, университет имени Т. Г. Шевченко, политехнический и десятки других институтов.

Дореволюционный Киев не имел большой промышленности. Сейчас это город крупных фабрик и заводов. Его промышленность дает стране электроприборы и речные суда, самолеты, станки и искусственные ткани, мотоциклы и трамваи.

Львов — древний украинский город — известен еще с XIII в. В послевоенные годы во Львове построены автомобильный завод, выпускающий комфортабельные автобусы «ЛАЗ», и заводы телевизоров, фрезерных станков, электроламп, химических препаратов, реконструированы предприятия легкой промышленности. Львов — старейший культурный центр Украины. Его университет существует с середины XVII в. Кроме университета, в городе 12 высших учебных заведений и много научных учреждений.

В Юго-Западном районе есть еще несколько древних городов, ныне ставших крупными промышленными и важными административными и культурными центрами. Среди них

Чернигов, который уже в IX в. был центром восточнославянского племени северян. В Чернигове построен один из крупнейших в СССР комбинат синтетического волокна. Всей стране известны и пианино, которые изготовляют в этом городе.

Черкассы — важный днепровский порт с крупными предприятиями химической и легкой промышленности. Уютна и живописна Винница, утопающая в зелени садов и парков, центр большого района свеклосеяния. Здесь производятся машины для сахарной промышленности, удобрения, строительные материалы.

Основное направление сельского хозяйства Юго-Западного района — выращивание сахарной свеклы, пшеницы, кукурузы, льна. Этот же район дает более двух пятых масла и мяса, производимых в УССР.

Донецко-Приднепровский район охватывает бóльшую часть востока Украины, включая Донбасс и промышленное Приднепровье. Это главный район тяжелой промышленности Советской Украины. Здесь много больших промышленных городов. Главный из них — Харьков — второй на Украине город с населением свыше миллиона человек. Харьков вырос на месте пересечения важных транспортных путей из Донбасса в промышленный центр России. Через Харьков Украина связана с Поволжьем, Кавказом, Уралом, Сибирью. В городе много заводов и фабрик. Харьковский тракторный завод был в числе тех предприятий, которые первыми стали снабжать наше сельское хозяйство новой техникой. Харьковские тепловозы и турбины известны за пределами нашей страны. Харьков — крупный научный центр. Здесь находится один из самых больших университетов страны и много научно-исследовательских институтов.

Донбасс — это огромный индустриальный район. Весь он состоит из городов и рабочих поселков, незаметно переходящих друг в друга и тянущихся на десятки километров. Тут и там виднеются длинные корпуса заводов, высокие здания теплостанций, темные громады домен. Их сменяют новые благоустроенные кварталы жилых домов, школы, театры, Дворцы культуры.

Край донецкий!.. Пожалуй, нигде на Украине не произошли такие огромные изменения за последние полвека, как здесь! Вот, например, история города Донецка. В 1869 г. английский капиталист Джон Юз построил в степи небольшой металлургический завод. Возле завода появились лачуги рабочих. Так возник поселок, названный Юзовкой. Черные тучи пепла и дыма висели над поселком. Весной и осенью его кривые неосвещенные улочки превращались в настоящие болота. Дети Юзовки не знали ни школ, ни грамоты.

В современном Донецке (бывшей Юзовке) теперь свыше 850 тыс. жителей. Город занимает по количеству жителей третье место в республике. Здесь живут шахтеры и металлурги, химики и машиностроители, зодчие и ученые. С 1965 г. в Донецке работают филиал Украинской Академии наук и университет. Внешний облик города изменился совершенно. Ничто здесь не напоминает старой грязной Юзовки.

В Донбассе много крупных городов: Макеевка, Луганск, Краматорск. Есть города совсем юные — Юнокоммунаровск, Северодонецк, Димитров, Шахтерск, Углегорск, Украинск и др.

Вторая группа крупнейших индустриальных центров Донецко-Приднепровского района протянулась вдоль Днепра, недалеко от Криворожского железорудного бассейна. Главный из них — Днепропетровск, бывший еще до революции (он тогда назывался Екатеринославом) основным центром металлургии юга России. Теперь в Днепропетровске мощные металлургические, трубопрокатные заводы и связанные с ними заводы металлоконструкций, металлургического оборудования. Днепропетровск также важный транспортный узел.

Одним из самых красивых городов Украины стало новое Запорожье. Его широкие светлые проспекты выходят к Днепру, прямо к грандиозной плотине Днепрогэса. В Запорожье несколько связанных между собой гигантских заводов. Всей стране известны завод «Запорожсталь», вырабатывающий сортовую высококачественную сталь, автомобильный и алюминиевый заводы.

Донецко-Приднепровский район сочетает в себе мощную промышленность с высокоразвитым сельским хозяйством. На колхозных и совхозных полях выращивают пшеницу, ячмень, кукурузу и подсолнечник. Вокруг крупных промышленных центров развито пригородное овоще-молочное хозяйство.

Южный район широким фронтом выходит к берегам Черного моря, поэтому ведущие отрасли его хозяйства — морское судостроение, судоремонт, морской транспорт. Вместе с тем Южный район занимает значительную часть степной зоны, где выращивается много пше-

Украинская ССР.

1. Завод имени Ильича в городе Жданове Донецкой области — одно из крупнейших металлургических предприятий республики, созданных за годы Советской власти.

2. Весной вся украинская земля в цвету.

3. «Песня». Мозаика. Работа художников Н. С. Клейна, С. А. Кириченко, И. В. Кириченко.



1



2



3





Минск. Обелиск на Площади Победы в честь павших воинов и партизан — героев Великой Отечественной войны.

Этот самосвал БелАЗ-548, выпущенный автомобильным заводом в городе Жодине, поднимает 40 *т* груза.



ницы, кукурузы, развито виноградарство, бахчеводство.

Самый большой город Южного экономического района — Одесса. Очень красив этот город-герой с моря. Широким полукругом вдоль морского залива раскинулись улицы, бульвары и парки. По-южному светлые здания, густая зелень деревьев, величественная, широкая лестница, ведущая к морю, нарядный Приморский бульвар, великолепное здание Оперного театра. Днем и ночью не смолкает Одесский порт. Суда под флагом многих стран мира приходят к его причалам. В городе много промышленных предприятий, выпускающих сельскохозяйственные машины, станки, киноаппаратуру, удобрения, консервы, одежду. Есть ремонтные заводы, которые возвращают в строй суда и автомобили. Недалеко от Одессы быстро растет новый большой морской порт — Ильичевск. В низовьях Южного Буга расположен основной центр морского судостроения Украины — Николаев.

Красивы города и курорты Южного берега Крыма. Среди них легендарный город-герой Севастополь. Здесь каждый камень напоминает о героическом прошлом. В годы Великой Отечественной войны гитлеровцы разрушили Севастополь. Сейчас он отстроен и стал еще лучше.

* * *

Советская Украина одна из первых в нашей стране награждена орденом Октябрьской Революции. Этой высокой наградой отмечены выдающиеся заслуги трудящихся Украины в революционном движении, в Великой Октябрьской социалистической революции, большой вклад в создание и упрочение первого в мире социалистического многонационального государства — Союза Советских Социалистических Республик; мужество и героизм украинского народа, проявленные при защите завоеваний Советской власти, и успехи его в коммунистическом строительстве.

Диалог через 35 лет

«Африка в Европе» — так иногда называли в довоенные годы Верховину. Туристы, привлекаемые экзотикой горного края, видели голод и нищету гуцульских деревень. В 1932 г. Закарпатье посетил чех Иосиф Штетка, выступивший потом в чехословацком парламенте с объективной характеристикой жизни закарпатского села Волосянки и других деревень Великоберезнянского округа. Спустя 35 лет в Волосянке побывал корреспондент газеты «Труд». Сравним с сегодняшней жизнью села то, о чем говорил Штетка.

Иосиф Штетка. Мы приехали в Великоберезнянский округ, чтобы там, на месте, ознакомиться с условиями жизни. Здесь все так же, как и в любом закарпатском селе. Село Волосянка насчитывает 270 хат и 1700 жителей; около 20 семей имеют кое-какое имущество. У других ничего нет.

Корреспондент «Труда». Километров на семь раскинулись домики Волосянки. Когда смотришь на них с высоты перевала, они кажутся оранжево-белыми лепестками на тонкой ветке шоссе. Примерно две трети их выстроены недавно. Живут в них около двух с половиной тысяч человек.

В самом центре села привлекает внимание старая, полуразвалившаяся хатенка с тяжелой соломенной крышей, низко нахлобученной на маленькое окошко. Над ней нет печной трубы — топится по-черному. А рядом светлая, просторная изба с трехстворчатыми окнами, под черепицей. Это старый и новый дома Климских. Из-за них недавно возник спор в сельском Совете. Решали, что делать со старой хатой. Многие предлагали оставить ее как исторический экспонат. Ведь тридцать лет назад все дома в селе были такими.

Иосиф Штетка. Нищета и голод охватили почти все Закарпатье. 80% закарпатцев — беднота. Они стоят перед голодной смертью. Во всех селах, которыми мы проходили, пятьдесят процентов населения уже теперь голодает, не имеет ни хлеба, ни картофеля.

Люди не имеют свечей, не имеют керосиновых ламп.

Корреспондент «Труда». Колхоз села Волосянки носит имя Ильича. Сегодня это передовое хозяйство в районе. В 1966 г. артель сдала государству 545 *ц* мяса, 286 *т* молока, настригла 20 *ц* шерсти. Прибыль хозяйства составила 252 тыс. рублей. Часть этой суммы израсходована на строительство домов колхозников и подсобные помещения, на покупку машин и механизмов. Часть распределена среди членов артели, которые получают за свой труд гарантированную плату.

Интересно, что сейчас жители Волосянки имеют 350 радиоприемников, 10 холодильников, 70 стиральных машин, 25 волосинчан ездят на собственных мотоциклах, а велосипедисты живут в каждом доме.

Над селом протянулись электрические и телефонные провода. Все дома здесь электрифицированы, а во многих зданиях стоят телефоны сельской АТС. В год Волосянка расходует 27 тыс. *квт·ч* электроэнергии. Немногим больше этого количества электроэнергии вырабатывали до Советской власти все станции Верховины.

Депутат Штетка ничего не сказал об образовании, культурной жизни этого села. Действительно, было бы смешно даже упоминать, например, о том, что́ читают голодные крестьяне. Теперь в библиотеке Волосянки около пяти тысяч томов книг. Жители села выписывают 1100 экземпляров газет и журналов.

Факты, о которых здесь рассказано, разделяют 35 лет. Срок по масштабам истории небольшой. Но за это время Закарпатье, бывшее разоренной провинцией, стало краем высокой культуры и богатства. Только в условиях социализма смогла пройти этот путь Верховина, лишь в семье народов-братьев нашла она счастье.

БЕЛОРУССКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Минск. Привокзальная площадь.

Не называйте мою республику
Страною темных лесов!
Посмотрите —
Над нею светятся
Огни заводских корпусов...
Не называйте мою республику
Страною топких болот!
И садам ее вольно дышится,
И хлеба над нею колышутся,
И дороги, как стрелы, вразлет...

Кастусь Киреенко.

Да, чудесно преобразилось за минувшие полвека лицо Белоруссии, в прошлом сельскохозяйственной окраины Российской империи, где трудящиеся крестьяне, задыхаясь от малоземелья, влачили полуголодное существование, о чем свидетельствовали сами названия деревень — Мохоеды, Короеды и др.

Вглядитесь в обновленное лицо этого края, вольно раскинувшегося на обширной территории в 207,6 тыс. *км*², края, где живет сейчас 8 млн. 820 тыс. человек — белорусы, русские, поляки, евреи, украинцы, литовцы и др.

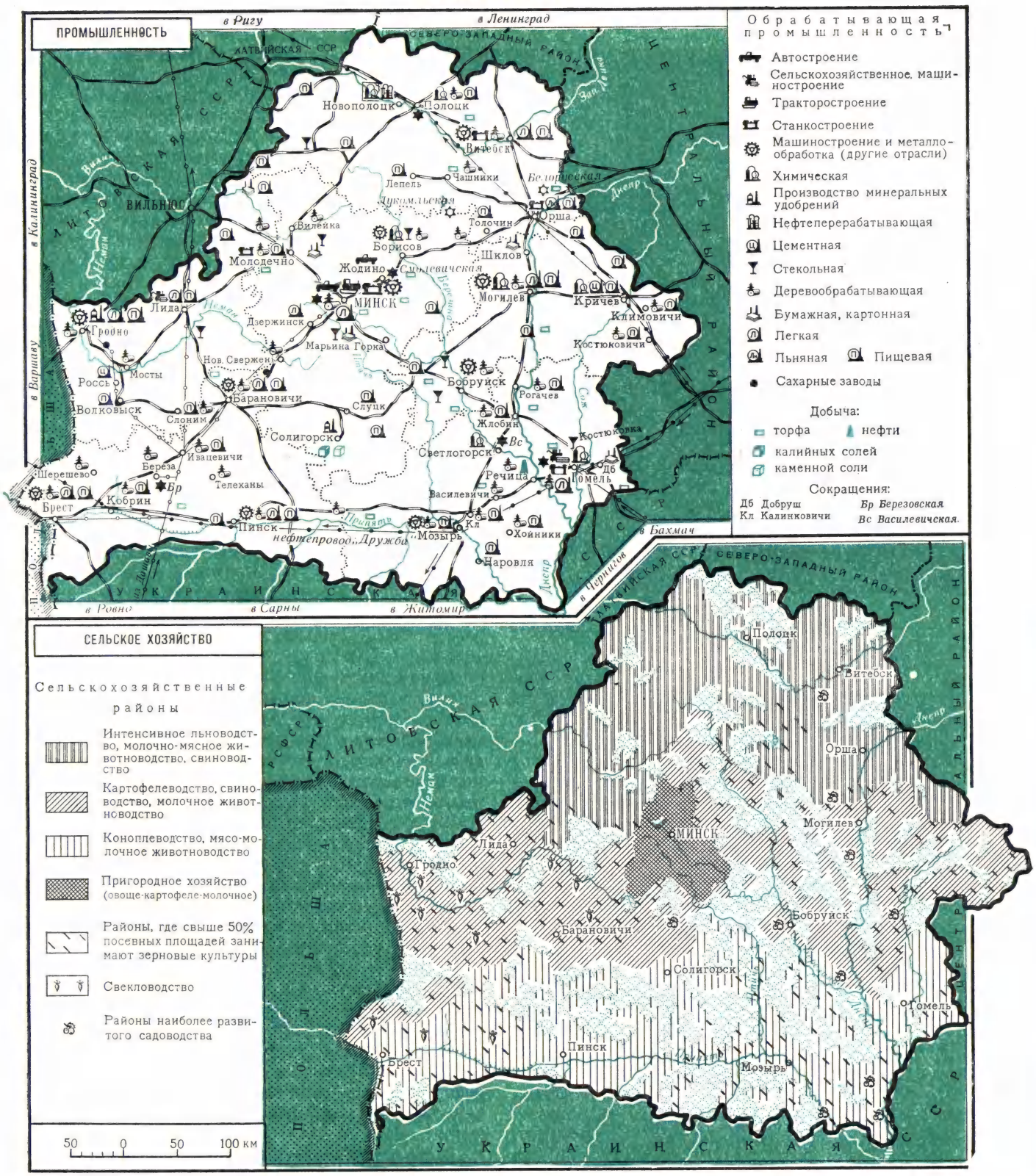
На севере республики лежит Белорусское Поозерье с высокими моренными грядами, заболоченными низменностями и многочисленными озерами—следами древнего оледенения. В центральной части республики поднимается невысокая Белорусская гряда. К востоку от нее лежит Центрально-Березинская равнина, а к югу — Белорусское Полесье.

Полесье — огромная, сильно заболоченная низина. Песчаные, поросшие сосновым лесом дюны среди топких болот и лугов, редкие, нищие деревни — таким было Полесье только пять десятилетий назад.

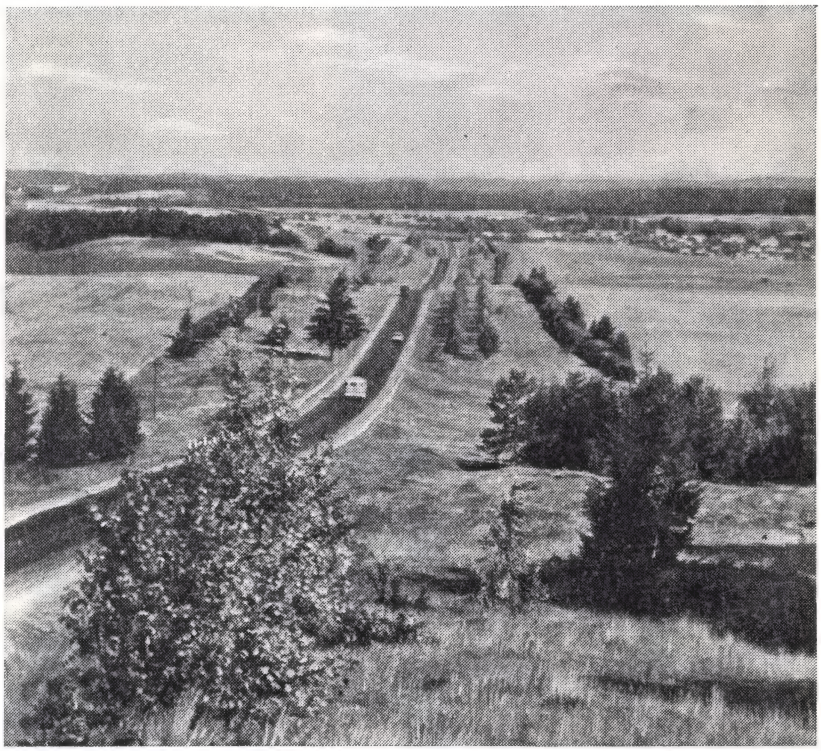
За годы Советской власти сотни тысяч гектаров прежде заболоченных земель превращены в высокоплодородные пашни и луга. Осушение полесских болот продолжается.

В Белоруссии много рек. Если бы их все соединить цепочкой, то получился бы водный

БЕЛОРУССКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Земля белорусская...

путь длиной 51 тыс. *км*. Крупнейшая судоходная река Белоруссии — Днепр. В пределах республики он течет на протяжении 720 *км*. Его притоки — Сож, Березина, Припять — также важные транспортные артерии. А вот Западную Двину и Неман используют в основном для сплава леса, так как многочисленные песчаные мели и острова на них мешают судоходству. Разрабатывается проект создания глубоководного пути между Черным и Балтийским морями. Неман составляет часть этого пути, поэтому для улучшения условий судоходства на нем будут построены плотины.

В Белоруссии около 4 тыс. озер, самое крупное — Нарочь (80 *км*^{2}). Чистая, прозрачная вода, песчаные пляжи, вековые сосновые боры вокруг и, наконец, рыбные богатства привлекают к нему много отдыхающих.

Издавна славится Белоруссия лесами. Они покрывают около трети ее территории. Здесь растут сосна и ель, береза, ольха и осина, дуб, граб, клен. Леса республики сильно пострадали в годы немецко-фашистской оккупации. В послевоенные годы многое было сделано для их восстановления.

Гордость Белоруссии — Беловежская пуща и Березинский заповедник. Беловежская пуща расположена на границе с Польской Народной Республикой. В ее лесах живут на свободе дикие быки — зубры.

В лесах Белоруссии обитают многие животные: лось, олень, косуля, бурый медведь, кабан, волк, лиса, барсук, горностай, рысь, белка. Есть здесь и бобры, и норки. В реках и озерах водятся лещ, плотва, карась, карп, форель, щука, угорь и др.

Климат республики переходный от континентального к морскому — умеренно теплый, влажный: летом много дождей, зимой — снега. С запада на восток континентальность климата возрастает.

Почвы Белоруссии, в основном дерново-подзолистые, частично болотные и торфяно-болотные, при правильном использовании и удобрении дают хорошие урожаи различных сельскохозяйственных культур.

С каждым годом растет перечень полезных ископаемых, найденных в Белоруссии. Например, на юге республики открыты крупнейшие месторождения калийных и поваренных солей — важного сырья для химической промышленности. Вблизи города Речицы найдены месторождения высококачественной нефти. В 1965 г. начата ее промышленная добыча на первом в Белоруссии нефтепромысле. Очень много в республике торфа, по запасам которого Белоруссия занимает третье место в СССР. Доля БССР в общесоюзной добыче торфа превышает 18%. В различных районах республики залегает сырье для производства строительных материалов: известняки, доломиты, глины, строительные пески, мел.

* * *

Свыше четырех пятых населения республики составляют белорусы. Белорусская народность, которая ведет свое начало от древнерусской народности, стала формироваться на западных землях Руси с XIV в. Русский, украинский и белорусский народы исторически развивались как народы-братья.

На протяжении многих веков Белоруссия стонала под владычеством литовских и польских феодалов. В конце XVIII в. Белоруссия была воссоединена с Россией. Это способствовало экономическому развитию белорусских земель, окрепли их хозяйственные связи с российским и мировым рынком, стали развиваться сельское хозяйство и промышленность, главным образом по переработке сельскохозяйственного и лесного сырья.

Передовая демократическая русская культура стала оказывать еще большее влияние на культуру белорусского народа. Последователем идей А. И. Герцена, Н. Г. Чернышевского и Н. А. Добролюбова был, например, белорусский революционер-демократ К. Калиновский (см. т. 8 ДЭ, ст. «Восстание 1863—1864 гг. в Польше, Белоруссии и Литве»).

Вместе с народами России трудящиеся Белоруссии вели борьбу против феодального, а затем капиталистического гнета. В конце XIX в. в Белоруссии возникли социал-демократические кружки и организации. В марте 1898 г. в Минске состоялся I съезд РСДРП. Дом, в котором проходил съезд, бережно сохраняется.

Революционную борьбу рабочего класса и трудящегося крестьянства возглавила Российская социал-демократическая рабочая партия во главе с В. И. Лениным. Рядом с пролетариатом России трудящиеся Белоруссии самоотверженно боролись за свержение царизма, а затем и буржуазно-помещичьей власти. В дни октябрьских сражений рабочие, трудовое крестьянство, солдаты Западного фронта под руководством большевистских организаций обеспечили победу Советской власти на территории Белоруссии.

25 октября (7 ноября) 1917 г. Минский Совет рабочих и солдатских депутатов взял власть в свои руки. К концу ноября 1917 г. по всей Белоруссии установилась Советская власть. Но уже в феврале 1918 г. войска германских империалистов напали на Советскую Россию и захватили бóльшую часть Белоруссии. Только после освобождения ее Красной Армией в конце 1918 — начале 1919 г. стало возможным приступить к строительству социализма.

1 января 1919 г. была создана Белорусская Советская Социалистическая Республика. Эта историческая дата ежегодно отмечается белорусским народом. В том же, 1919 году в Минске состоялся I Всебелорусский съезд Советов, утвердивший первую Конституцию БССР.

А в 1922 г., когда I съезд Советов Союза ССР принял декларацию об образовании Союза Советских Социалистических Республик, вместе с РСФСР, УССР, ЗСФСР в состав нашего государства вступила и Белорусская ССР.

В годы первой мировой и гражданской войн, иностранной интервенции белорусская земля была ареной жестоких битв. Войска кайзеровской Германии, буржуазно-помещичьей Польши, кулацко-националистические банды нанесли огромный урон народному хозяйству Белоруссии. Западная часть республики оказалась отторгнутой буржуазно-помещичьей Польшей. Большевики Белоруссии, рабочие и крестьяне республики, опираясь на постоянную помощь и поддержку великого русского и других советских народов, самоотверженно восстанавливали народное хозяйство, осуществляли ленинский план построения социализма. За короткий срок Советская Белоруссия превратилась в передовую индустриально-колхозную республику с высокоразвитой культурой.

В сентябре 1939 г. осуществилась заветная мечта белорусского народа—все его земли были воссоединены в едином белорусском советском государстве.



В районе Нарочанских озер.

1941 год. Белоруссия одной из первых советских республик подверглась нападению немецко-фашистских захватчиков. На протяжении трех лет на территории Белоруссии шли тяжелые бои. Защита Брестской крепости, упорные и кровопролитные бои у Могилева, под Оршей — это славные страницы в летописи Великой Отечественной войны. Как и все народы Советского Союза, белорусы встали на защиту Родины. Свыше миллиона сынов и дочерей Белоруссии на фронте и более 440 тыс. в партизанских отрядах с оружием в руках сражались с фашистами. На белорусской земле враг не знал покоя ни днем, ни ночью. Партизаны Белоруссии уничтожили около полумиллиона гитлеровцев, огромное количество техники врага. Эту борьбу возглавляла Коммунистическая партия. В тылу врага активно действовали областные, городские и районные комитеты партии и комсомола, издавались 162 подпольные газеты.

В Белоруссии действовало много молодежных подпольных организаций. В поселке Оболь Витебской области фашисты долго не могли напасть на след отважных подпольщиков из комсомольской организации «Юные мстители». И только летом 1943 г. гестаповцы раскрыли организацию. Арестованных подпольщиков жестоко пытали. Ничего не добившись, 5 ноября 1943 г. фашисты расстреляли юных патриотов. Народ свято чтит память белорусских молодогвардейцев. В Оболи создан республиканский музей боевой комсомольской славы.

Родина высоко оценила героический подвиг белорусского народа. Сотни тысяч белорусов — воинов Советской Армии и партизан — награждены орденами и медалями. Около 400 воинов-белорусов и 87 белорусских партизан-подпольщиков удостоены звания Героя Советского Союза. Навеки останутся в памяти нашего народа имена славных сынов Белоруссии Николая Гастелло, Льва Доватора, Феодосия Смолячкова, Константина Заслонова, Веры Хоружей, Тихона Бумажкова, Михаила Сильницкого, Кирилла Орловского, Миная Шмырева, Василия Козлова. Звание Героя Советского Союза присвоено пионерам Марату Казею и Зине Портновой. Почетное звание Крепость-герой с вручением ордена Ленина и медали Золотая Звезда присвоено Брестской крепости.

Фашистские варвары принесли белорусскому народу страшные бедствия. На территории Белоруссии гитлеровцы убили и замучили более 2 млн. 200 тыс. человек, уничтожили 209 городов и поселков, 9200 деревень и сел, свыше 10 тыс. промышленных предприятий. Белорусский народ потерял свыше половины своего национального богатства.

С помощью братских республик Белоруссия в короткий срок залечила раны войны и подняла из пепла свои города и села. Были восстановлены на новой технической основе фабрики и заводы, созданы сотни новых крупных промышленных предприятий. Добилось больших успехов сельское хозяйство, высокого уровня достигли наука и культура.

* * *

Сегодняшняя Белоруссия — один из важных экономических районов нашей страны. Объем промышленного производства БССР в 1967 г. превысил дореволюционный уровень в 81 раз. Было произведено промышленной продукции примерно столько, сколько выпускала ее вся промышленность России накануне первой мировой войны. Еще больше промышленной продукции будет выпущено к 1970 г.—в 1,7 раза больше, чем в 1965 г.

Выросли новые отрасли индустрии, изменившие структуру промышленного производства: автомобилестроение, тракторостроение, производство средств автоматизации, радиоэлектроника, точное приборостроение, нефтеперерабатывающая и нефтедобывающая промышленность, производство минеральных удобрений, синтетического волокна, шерстяных и хлопчатобумажных тканей и др.

Сегодня нельзя представить Белоруссию без таких гигантов современной индустрии, как Минский ордена Ленина тракторный завод, ордена Ленина Минский и ордена Трудового Красного Знамени Белорусский автозаводы, Полоцкий нефтеперерабатывающий, Гродненский азотнотуковый, Гомельский суперфосфатный заводы, солигорские калийные комбинаты, Барановичский хлопчатобумажный комбинат.

Сейчас республика, территория которой составляет один процент территории СССР, а население — четыре процента, производит каждый пятый трактор и мотоцикл, восьмой металлорежущий станок и велосипед, четырнадцатый телевизор и радиоприемник, каждый семнадцатый автомобиль, каждую одиннадцатую автоматическую линию, пятую часть льноволокна, выпускаемых в стране. На Белоруссию приходится значительная часть союзного выпуска полиэтилена, 41% всех калийных удобрений, 60% кордовой ткани. Продукция с маркой белорусских фабрик и заводов экспортируется более чем в 80 стран мира. Белоруссия поставляет на внут-



Белорусская нефть перерабатывается на крупном предприятии нефтехимии — Полоцком нефтеперерабатывающем заводе.

ренний и мировой рынок тракторы и комбайны, автомобили и электронно-вычислительные машины, автоматические линии и станки, радиоаппаратуру и нефтепродукты.

Большой популярностью в нашей стране и за рубежом пользуются белорусские грузовые автомобили. Вскоре после войны вступил в строй Минский автомобильный завод. В 1959 г. сооружен второй автомобильный завод — в городе Жодино, где создана серия грузовых автомобилей-самосвалов, в том числе 27-тонный автосамосвал и автомобили грузоподъемностью 40 и 65 *т*. Эти машины работают на крупных стройках, на открытых разработках полезных ископаемых.

В. И. Ленин когда-то мечтал о 100 тыс. тракторов для нашего сельского хозяйства. В 1966 г. одна только Белорусская ССР произвела более 75 тыс. тракторов. Тракторы «Беларусь» отправляются во многие страны Европы, Азии и Африки, работают на полях революционной Кубы.

Разнообразную продукцию выпускают заводы сельскохозяйственного машиностроения. Наиболее крупный из них — «Гомсельмаш», производящий силосоуборочные комбайны.

По количеству металлорежущих станков, производимых на тысячу жителей, Белоруссия обогнала Англию, Францию, Японию, Италию и в два раза превосходит США. Наиболее крупный станкостроительный завод республики — Минский завод автоматических линий и специальных агрегатных станков.

Быстро развивается в республике химическая промышленность. Основное ее направление — производство минеральных удобрений, искусственных волокон, переработка нефти.

В 1966—1970 гг. производство минеральных удобрений увеличится в 3,6 раза и достигнет 7 млн. *т* в год. В дальнейшем Белоруссия будет давать столько минеральных удобрений, что их хватит для сельского хозяйства не только республики, но и других районов страны.

Полным ходом идет строительство Могилевского комбината синтетического волокна лавсана и Бобруйского шинного комбината.

С 1963 г. дает продукцию крупнейший в Европе Полоцкий нефтеперерабатывающий завод. Создается Полоцкий химический комбинат, а в районе города Мозыря предусмотрено строительство второго нефтеперерабатывающего завода.

Предприятия Белоруссии выпускают пиломатериалы, мебель, музыкальные инструменты, фанеру, спички. На бумаге, изготовленной комбинатом «Герой труда» в Добруше Гомельской области, пишут миллионы советских школьников. Крупные центры лесообрабатывающей промышленности — Бобруйск, Борисов, Пинск.

Промышленность строительных материалов изготовляет цемент, кирпич, стекло, пенопласт,



В недрах Полесья открыты богатейшие залежи каменных и калийных солей. Для их разработки в Солигорске построены калийные комбинаты. На снимке: шахтеры одного из комбинатов после смены.

керамические и полимерные плиты. С применением в домостроении сборного железобетона и крупных панелей намного ускорилось строительство жилых домов.

С каждым годом людям требуется все больше тканей, трикотажных изделий, обуви, одежды. Их изготовляет легкая промышленность республики.

Пищевая промышленность перерабатывает в основном местное сырье. Главные ее отрасли: мясо-молочная, маслосыродельная, крахмало-паточная, спиртовая, мукомольная, сахарная.

Сельское хозяйство БССР развивается с учетом особенностей природы республики. Важнейшее место в земледелии занимают зерновые и зернобобовые культуры — рожь, пшеница, гречиха, ячмень, просо, горох. Большое значение для народного хозяйства имеют картофель и сахарная свекла, лен и конопля. БССР дает стране 22% льноволокна, 10% товарного картофеля. Много, особенно в пригородных районах, выращивается овощей. Значительную роль в сельском хозяйстве республики играет животноводство — разведение крупного рогатого скота и свиней. Развиты и другие отрасли сельского хозяйства — садоводство, рыболовство, пчеловодство. На полях и животноводческих фермах работает все больше машин. Завершена электрификация сел.

Увеличить производство сельскохозяйственных продуктов поможет мелиорация — коренное улучшение земель: осушение болот, раскорчевка кустарников и мелколесья на площади примерно 1,5—1,6 млн. *га*. Здесь будет заложено свыше миллиона гектаров культурных пастбищ и сенокосов.

Белоруссия покрыта широкой сетью железных дорог, автомобильных, речных, воздушных путей сообщения. Важная магистраль Москва — Брест обеспечивает связь Советского Союза с европейскими странами. Она же дает выход Белоруссии в центральные и восточные районы страны.

Один из наиболее старых видов транспорта — речной. Особенно велико значение системы Днепра. Реконструированный в послевоенные годы Днепро-Бугский канал служит удобным водным путем, соединяющим Украину с Белоруссией и Польской Народной Республикой. Через Белоруссию проходят важнейшие воздушные пути международного значения.

Самый молодой в республике — трубопроводный транспорт. Крупнейшие газопроводы — Дашава — Минск, Щорс — Гомель. Через территорию Белоруссии проходит нефтепровод «Дружба», по которому нефть из Советского Союза поступает в Польшу, ГДР, Венгрию, Чехословакию.

За годы Советской власти в Белоруссии создана мощная энергетическая база. Непрерывно растет и совершенствуется энерговооруженность народного хозяйства Белоруссии. Только за послевоенные годы мощность электростанций республики увеличилась в 41 раз. Завершено сооружение крупной Березовской ГРЭС — мощностью 900 тыс. *квт*, строится новая Лукомльская ГРЭС, которая по мощности превзойдет все нынешние электростанции республики, вместе взятые. С пуском Лукомльской ГРЭС выработка электроэнергии в республике удвоится. Все электростанции республики объединены в единую Белорусскую энергосистему, которая входит в энергосистему Северо-Запада СССР.

* * *

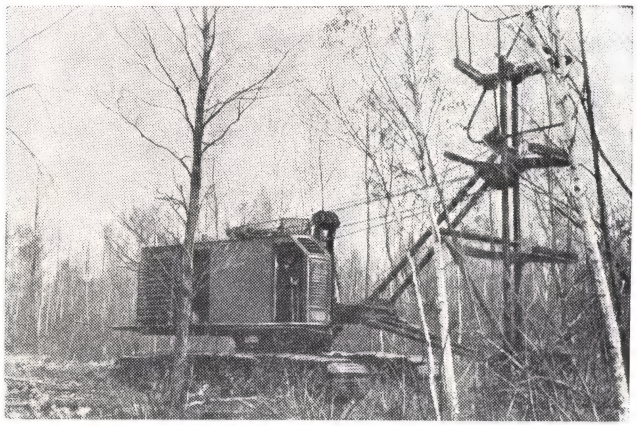
До Октябрьской революции грамотные составляли около 20% населения Белоруссии. После Октября в республике произошла подлинная культурная революция: неграмотность ликвидирована, появился многочисленный отряд народной интеллигенции. В городах и селах республики в 1967 г. было свыше 12 тыс. общеобразовательных школ, много училищ и школ профессионально-технического обучения. Всего в республике учится более 2,6 млн. человек.

До революции в Белоруссии не было ни одного высшего учебного заведения, а сейчас 28 вузов! На 10 тыс. населения в Белорусской ССР приходится 141 студент, больше, чем в развитых капиталистических странах — Англии, ФРГ, Италии или Франции. В народном хозяйстве республики занято свыше 490 тыс. специалистов с высшим и средним специальным образованием. Это в два с половиной раза больше, чем их было во всей царской России в 1913 г.

Крупнейший научный центр — Академия наук БССР с ее многочисленными научно-исследовательскими институтами.

В самых глухих когда-то уголках сейчас не найдешь деревни, где не было бы клуба и библиотеки, киноустановки и радио.

За годы Советской власти больших успехов достигла белорусская литература. Произведения Янки Купалы и Якуба Коласа, Кондрата Крапивы и Михася Лынькова, Максима Танка, Аркадия Кулешова и многих других прозаиков, драматургов и поэтов вошли в золотой фонд советской литературы, широко известны зарубежному читателю. Ленинской премии удостоен народный поэт Белоруссии Петрусь Бровка.



Осуществляется грандиозный план осушения и освоения заболоченных земель Белоруссии. Машины ведут наступление на болота и мелколесье.

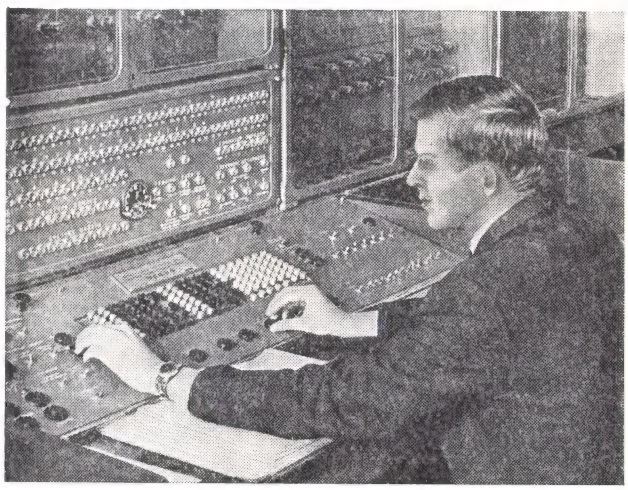


На месте бывших болот раскинулись колхозные поля и сенокосы. На снимке: идет уборка богатого урожая сена.

Спектакли многочисленных театров, среди которых прославленный Государственный академический театр оперы и балета Белорусской ССР и Академический театр имени Янки Купалы, выступления республиканского народного хора, танцевального ансамбля, симфонического оркестра и других профессиональных и самодеятельных творческих коллективов привлекают массу зрителей. Плодотворно работают белорусские кинематографисты, композиторы, художники.

* * *

Столица Белоруссии — Минск. Это очень древний город — в 1967 г. минчане отметили его 900-летие. Полностью разрушенный немецко-фашистскими захватчиками, Минск был возрожден из руин и стал лучше, чем до войны. По праву он считается одним из красивейших городов СССР, крупнейшим научным и культурным центром. За мужество и героизм, самоотверженную партизанскую борьбу с немецко-фашистскими захватчиками в годы Великой Отечественной войны за успехи, достигнутые в восстановлении города и в развитии народного хозяйства, Минск награжден орденом Ленина.



Ученые Белоруссии успешно разрабатывают новые методы планирования народного хозяйства с помощью сложных вычислительных машин.

Второй по величине город Белоруссии — Гомель на реке Сож. Это центр сельскохозяйственного машиностроения.

На высоких берегах Западной Двины живописно раскинулся древний Витебск. Теперь это крупный промышленный центр, где производится самая разнообразная продукция — от станков до предметов быта.

Полоцк — один из древнейших славянских городов, известный по летописям с 862 г. В городе сохранились выдающиеся архитектурные и исторические памятники. Но Полоцк славен не только стариной, недалеко от него, в городе Новополоцке, разместился крупнейший в Европе нефтеперерабатывающий завод.

Неподалеку от границ с Польской Народной Республикой расположен древний город Гродно — центр химической и легкой промышленности.

Облик Могилева, расположенного на берегах Днепра, определяют автомобильный и металлургический заводы и предприятия химической промышленности.

Один из новых промышленных городов Белоруссии — Солигорск, центр производства калийных удобрений.

Брест — город героических боев и воинской славы. Современный Брест — крупный промышленный и транспортный узел Белоруссии. В городе создан Музей обороны Брестской крепости.

* * *

Таково лицо Белоруссии, одной из пятнадцати сестер — советских республик. И секрет ее неувядающей молодости, красоты, силы и богатства в творческом труде свободного народа, которому Великий Октябрь открыл широкую дорогу к счастью.

Высоко оценены заслуги трудящихся республики в борьбе за свободу и независимость Советского государства, в строительстве коммунистического общества — на знамени Советской Белоруссии гордо сияют два ордена Ленина и орден Октябрьской революции.

Пуща у Белой вежи

Эта пуща упоминается впервые еще в летописи 983 г. Но Белую вежу, сторожевую башню из белого камня, построили лишь в XIII в., когда возводили город Кременец на берегу речки Лесной. Вот от этой Белой вежи и получила название древняя пуща, незначительная часть необъятного леса, стеной стоявшего тогда на огромном пространстве от Балтийского моря и Одера до Буга и Днепра.

Вековые леса Беловежской пущи раскинулись на многие десятки километров.

Если посмотреть на пущу с самолета — это сплошное зеленое море. Покуда хватит глаз, уходят вдаль леса, скрываясь за горизонтом. Леса пущи поражают своей величественностью и разнообразием. Встречаются там сосновые боры, смешанные широколиственные леса, светлые дубравы и заболоченные, поросшие ольхой низины.

Такое богатство растительности круглый год дает обильный корм различным диким животным, населяющим пущу.

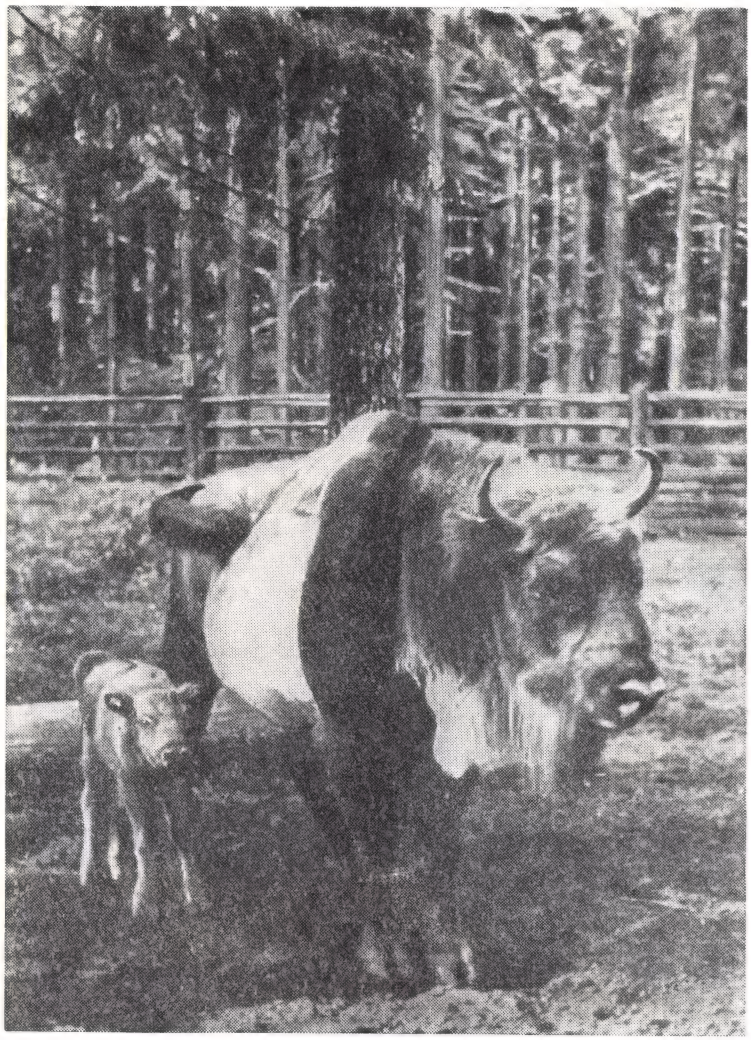
В густых зарослях пущи идет скрытая от человеческого глаза многообразная жизнь. Здесь обитают зайцы-русаки, белки, лоси, кабаны, олени, косули, горностаи, ласки, барсуки, лисицы, медведи, волки, рыси... Богат мир пернатых — глухари, рябчики, вальдшнепы, утки, тетерева — более 150 разных видов птиц.

Но самый драгоценный для науки житель заповедной пущи, конечно, знаменитый беловежский зубр. При скрещивании домашнего скота с зубрами получаются породы, которые хорошо переносят жару и холод, устойчивы к некоторым заболеваниям.

В прошлом веке на нашей планете вымерло 70 видов животных. Под угрозой вымирания был и зубр, самый крупный из зверей, населяющих европейские леса. В годы интервенции и гражданской войны зубров почти полностью уничтожили.

В 1923 г. на Всемирном съезде по охране природы было создано Международное общество охраны зубров. Так открылась новая страница жизни Беловежской пущи. Ученые-зоологи повели трудную, кропотливую работу по восстановлению стада чистокровных зубров, живущих в естественных условиях.

В годы Великой Отечественной войны от рук фашистских оккупантов сильно пострадали леса пущи, погибло множество ее обитателей, в том числе зубров.



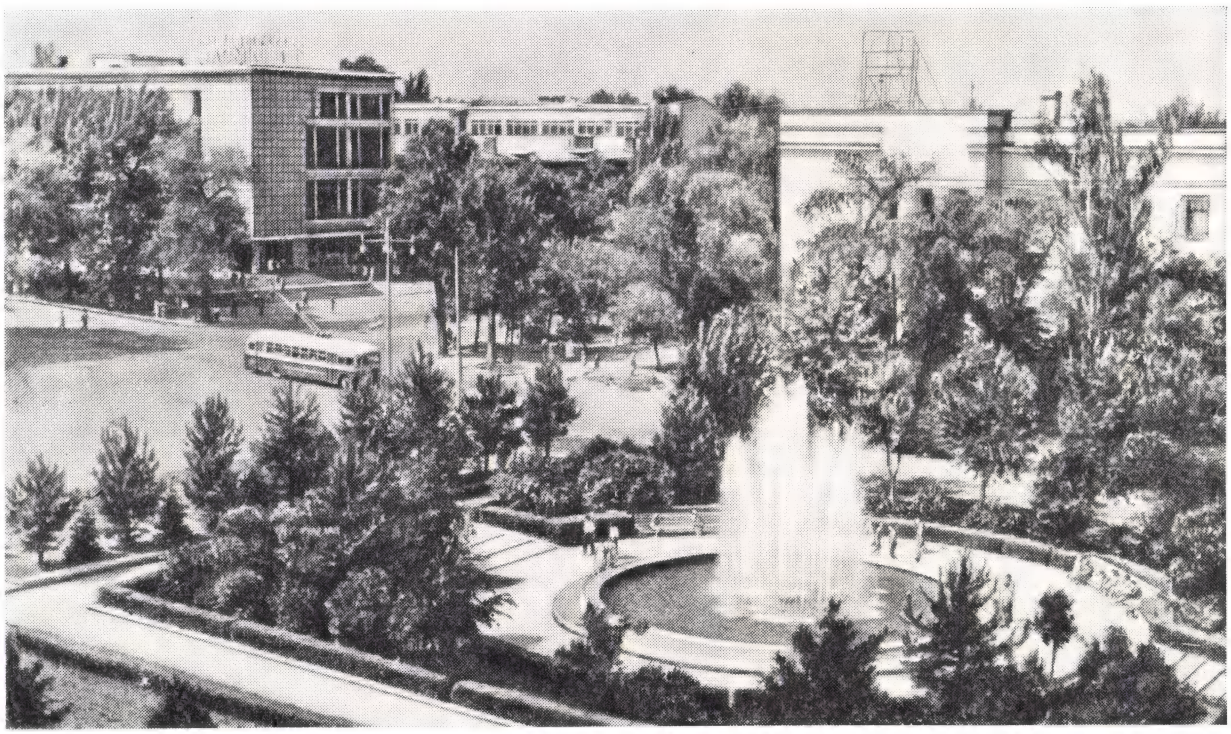
Зубры в Беловежской пуще.

После войны стадо зубров снова строжайше охраняется и в советской и в польской части Беловежской пущи. Поголовье этих ценных животных с каждым годом растет.

При первом знакомстве зубры кажутся тяжелыми, медлительными, даже пассивными. Да и не удивительно! Этот лесной гигант достигает 3,5 *м* в длину и около 1,9 *м* в высоту. В нем почти тонна веса. Однако зубры мгновенно реагируют на любое раздражение, они удивительно подвижны.

Летом зубры забираются глубоко в Беловежскую пущу и дичают. Они питаются молодыми зелеными побегами, травами, листвой, а зимой держатся недалеко от центра питомника и хорошо знают тех, кто их подкармливает. Достаточно человеку подать голос, и огромные животные с мощными головами и серповидными рогами прибегают и терпеливо ожидают пищи у кормушек.

КАЗАХСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Алма-Ата. Площадь Ленина.

Казахстан — вторая по величине республика, после Российской Федерации, его площадь — 2715 тыс. *км*², это почти одна восьмая часть всей территории СССР. Казахстан дает стране самую дешевую руду и металл. Уголь Экибастуза также из самых дешевых в стране. На полуострове Мангышлак создана третья нефтяная база нашей Родины. В Казахстане вырабатывается много электроэнергии. Республика дает ежегодно свыше 25 млн. *т* хлеба. Здесь много разнообразных полезных ископаемых. Да, недаром говорят, что Казахстан — сундук со сказочными сокровищами.

А теперь в путь. Посмотрим, что же это за удивительный край — Казахская Советская Социалистическая Республика.

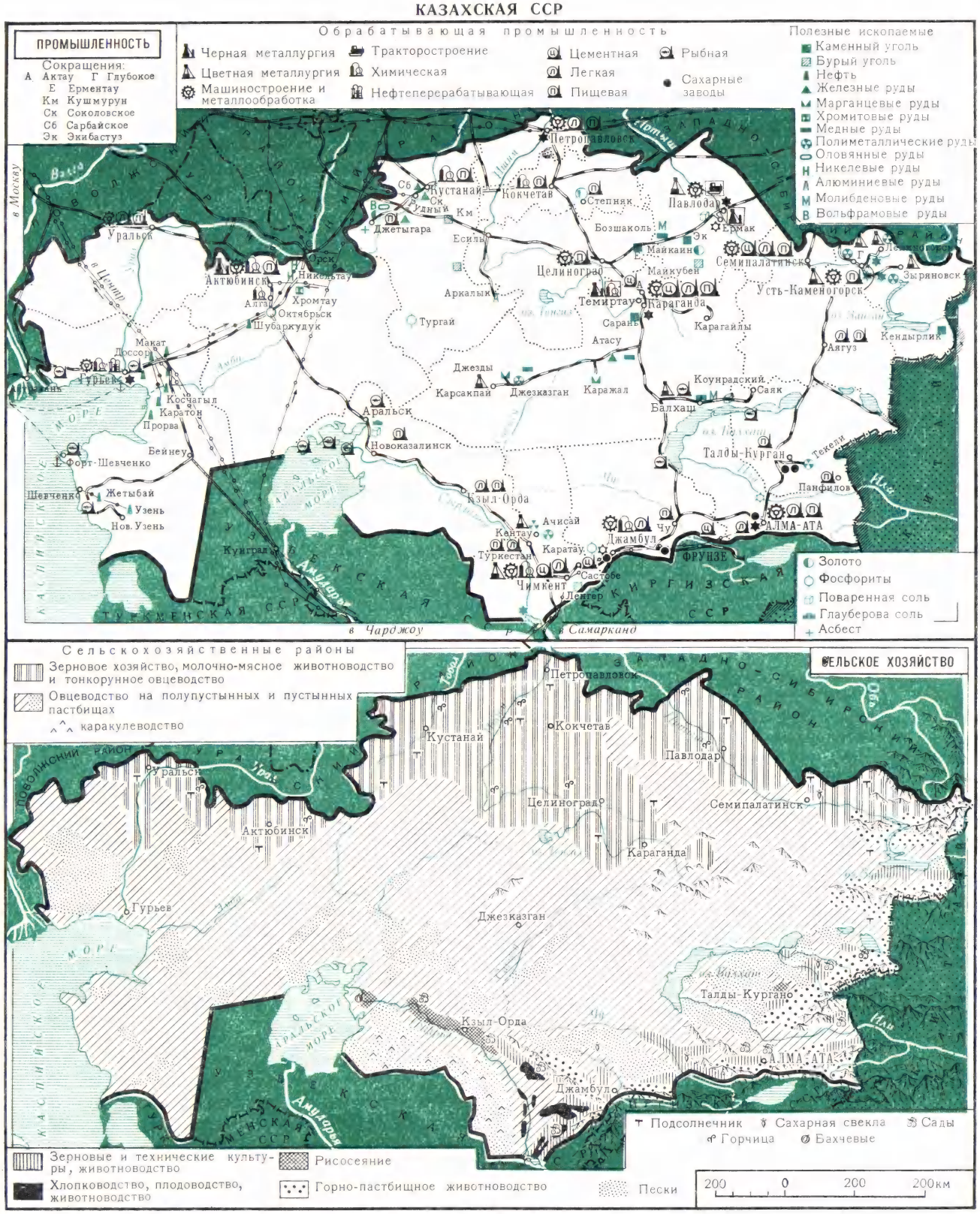
* * *

Север Казахстана — лесостепь и степь. То холмистая, то плоская равнина с плодородными черноземными или каштановыми почвами тянется на тысячи километров. Куда ни кинешь взгляд — всюду до самого горизонта ковыль, типчак, полынь или же бескрайние посевы пшеницы, как море.

Но вот неожиданность: небольшой гористый «остров» среди степей. Причудливые формы гор и скал напоминают башни, сфинксов, всадников. Холмы и горы поросли прекрасным сосновым лесом. Покрытые лесом склоны гор спускаются в степь, как крутой берег в море. В горах есть глубокие скалистые ущелья, чаши озер с живописными берегами отражают безоблачное небо. В этих местах расположен широко известный курорт Боровое, где каждый год отдыхают тысячи трудящихся.

А южнее этого волшебного оазиса снова степь, весной пестреющая разноцветными тюльпанами, синими ирисами, пламенными маками и седая, выжженная осенью.

КАЗАХСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

Центральную часть Казахстана занимает Казахская складчатая страна, или Казахский мелкосопочник. На сотни километров тянутся невысокие холмы и отдельные горные кряжи — остатки древней горной системы.

От Каспийского моря до Джунгарского Алатау широким поясом лежат песчаные и глинистые пустыни. Здесь за весь год выпадает не более 100—150 *мм* осадков, летом их почти не бывает, песок раскаляется до 70°. Одна из пустынь — Бетпак-Дала — равнина, покрытая щебнем или песками, поросшая солянками и голубоватой полынкой. В небольших низинах растут тамариск, типчак. Ночью, когда спадает жара, среди барханов закипает своя жизнь. Судить о ней можно утром по тысячам следов, покрывающих песок, как рябь от дождевых капель: тут, например, бегали тушканчики и куда-то спешил ежик, здесь проползла змея...

Все чаще в пустыне Бетпак-Дала слышны голоса людей и шум моторов. Идет наступление на бесплодные пески. Вот артезианский колодец, около него несколько домиков. Это животноводческая база. Здесь же, на кажущейся бесплодной почве, зеленеет житник, суданка, кукуруза — корм скоту.

На востоке и юго-востоке вдоль границ республики до 5 тыс. *м* над уровнем моря поднимаются величественные горные хребты, покрытые вечными снегами,— южные цепи Алтая, хребты Тарбагатай и Джунгарский Алатау, северные цепи Тянь-Шаня.

Южные склоны предгорий Тянь-Шаня безлесны. Весной они пестреют цветами, но уже к середине лета всю растительность выжигает солнце. Северные склоны заросли кустами шиповника, барбариса, боярышника вперемежку с дикими яблонями и абрикосами. Выше чуть приметные тропы тесно обступают тянь-шаньские ели. Пахнет смолой и грибами. Еще выше — на 2,5—3 тыс. *м* над уровнем моря — яркая зелень альпийских лугов до самой осени украшена голубыми незабудками, желтыми и трехцветными фиалками, синими генцианами, нежными серебристыми эдельвейсами... Над альпийскими лугами скалы и каменистые россыпи. У самых вершин клубятся облака, ослепительно сверкают вечные снега и ледники.

В горах водятся олени (маралы), косули, горные козлы и архары. Снежные барсы выслеживают козлов и горных индеек — уларов. Красноногие горные куропатки — кеклики — кричат по утрам на скалах, а в ельниках гнездятся тянь-шаньские тетерева. В кустарниковых зарослях таятся фазаны. В прозрачной воде горных речек видно, как по дну, переворачивая клювом камешки, бегает бурая птичка-водолаз — оляпка. Особенно оживленно в межгорных долинах осенью, когда сюда прилетают зимовать с севера птицы. В Казахстане их 480 видов.

* * *

Самая крупная река республики — Иртыш (низовья его относятся к РСФСР). Он судоходен всюду. На Иртыше построена Усть-Каменогорская ГЭС. Ее железобетонная плотина имеет однокамерный шлюз с перепадом в 42 *м*. Перед плотиной образовалось Малое Иртышское море длиной 37 *км*. На притоке Иртыша стоит мощная Бухтарминская ГЭС. Озеро Зайсан изменило свои контуры. Оно стало огромным водохранилищем, откуда вода поступает к турбинам Бухтарминской ГЭС.

Вода, пожалуй, единственное из жизненных благ, которым природа обделила Казахстан. На его огромной территории рек немного. Сейчас в республике сооружается большой канал Иртыш — Караганда. Он протянется на 450 *км* от села Ермак на Иртыше через Экибастуз до Караганды. Ширина канала будет 40 *м*, а глубина — 7 *м*. Это целая искусственная река. В будущем намечается провести воду дальше — до Джезказгана.

Вторая по величине река республики — Сырдарья. Быстро текут ее мутные воды во время половодья. Сырдарья может оросить 1 млн. 200 тыс. *га* казахстанских земель. В поливном хозяйстве республики она занимает первое место. На ней сооружено огромное Чардаринское водохранилище и Чардаринская ГЭС. Река богата рыбой: водятся в ней сазан, судак, сом.

Мутные воды Амударьи и Сырдарьи приносили из пустынь в Аральское море за год миллионы тонн разных солей. Но вода в Аральском море слабосоленая, так как половина этих солей оседала. В Аральском море много рыбы. Здесь ловятся сазан, лещ, язь, судак, жерех, осетр, шип, севрюга, усач.

Через горы и степи течет река Или. Щебнистая пустыня и пески местами подходят к самой воде. А там, где речная долина раздалась в стороны и протоки разбежались среди островов, над водой нависают ветви тугайных зарослей. У берегов Или растут саксаульные леса.

У Или много притоков. Энергетические ресурсы этой реки таковы, что только в нижнем

ее течении можно построить пять ГЭС общей мощностью несколько сот тысяч киловатт. Самая крупная ГЭС сооружается недалеко от Алма-Аты, в Капчагайском ущелье. Строительство будет закончено к 1970 г.

В дельте Сырдарьи и по притокам Или обитают ондатры — водяные крысы с ценным мехом. Самое большое ондатровое хозяйство — Балхашское. Ондатра дает половину всех доходов от пушнины в Казахстане.

Большое значение для земледелия республики имеют и реки Чу, Талас, Лепса, Аксу.

В Казахстане несколько тысяч озер. Самые крупные из них Балхаш, Зайсан, Алакуль, Маркакуль. Юго-западная часть Казахстана омывается водами Каспия, южная граница республики проходит через Аральское море.

Каких только птиц нет на прибрежных отмелях и в заливах Балхаша! Серые и белые цапли стоят на одной ноге у берега. Рядом бродят белые колпицы с клювом в виде лопаты. В узком проливчике, где вода переливается из одной проточки в другую, ловят рыбу пеликаны. По отмелям, как хлопья пены, белеют чайки и крачки. На фоне воды и зелени тростников далеко видны белоснежные лебеди, черные бакланы, утки, гуси и другие водоплавающие птицы.

В Заилийском хребте Тянь-Шаня на высоте около 2000 *м* соперничает красотой с яркой голубизной южного неба озеро Большое Алмаатинское. В ясную погоду при разном освещении оно меняет окраску и становится то голубым, то светло-изумрудным, то аквамариновым или бирюзовым. Из этого озера вытекает речка Большая Алмаатинка. На ней создан каскад ГЭС, дающих электроэнергию столице Казахстана.

В местах, где нет озер и рек, совхозы и населенные пункты нередко пользуются только подземными водами. Количество артезианских колодцев растет с каждым днем.

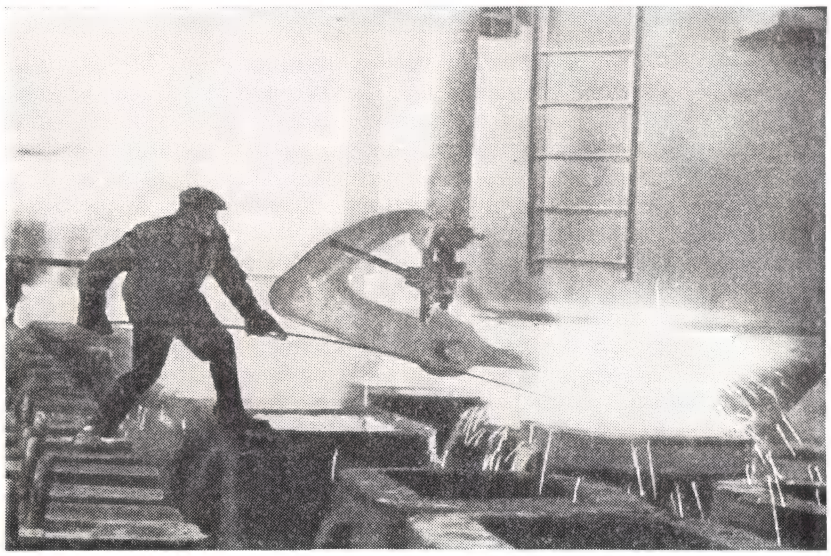
* * *

С присоединением Казахстана к России, начавшимся в 30-х годах XVIII в., отдельные казахские ханства стали объединяться, они получили надежную защиту от нападений соседних государств. Началась ломка



Полиметаллическая промышленность Казахстана производит свинца и цинка столько, сколько не дает ни одна из других республик СССР. На снимке: рабочие Ачисайского полиметаллического комбината.

Карагандинский металлургический завод в Темиртау народ назвал Казахстанской Магниткой.



патриархального уклада жизни казахов. Оживилась торговля с Россией и странами Средней Азии. Русские крестьяне-переселенцы освоили новые земли, развили хлебопашество. Все больше казахов, исстари занимавшихся кочевым скотоводством, перенимая у переселенцев передовые формы хозяйства, стали заниматься земледелием и перешли к оседлому образу жизни. Начал развиваться капитализм. Казахский народ приобщался к великой русской культуре и революционному движению, неуклонно разраставшемуся в России.

Но бедняцкому населению жилось очень тяжело. В царской России с бесправных казахов брали огромные налоги. Русские купцы и помещики почти задаром скупали у населения шерсть, кожи, сало, скот и баснословно наживались на этом. Местные богачи — баи — нещадно эксплуатировали бедняков. Защиты искать было не у кого.

Казахстан многие годы считался местом ссылки. В его степях десять лет отбывал солдатчину украинский поэт Тарас Шевченко. На полуострове Мангышлак, где служил поэт, есть теперь город Шевченко. Сосланный в Казахстан Ф. М. Достоевский рассказал о жизни казахов в «Записках из мертвого дома».

Прогрессивная русская культура оказала большое влияние на лучших представителей казахской интеллигенции Чокана Валиханова и Ибрая Алтынсарина. Чокан Валиханов, путешественник, этнограф, географ и историк, всю жизнь защищал интересы тружеников. Он писал докладные записки царской администрации, рассказывал правду о жизни казахов и требовал облегчить их положение. Ибрай Алтынсарин — выдающийся педагог и общественный деятель — переводил на казахский язык произведения И. А. Крылова, Л. Н. Толстого, К. Д. Ушинского, составил учебники для казахов.

Позднее великий казахский поэт и мыслитель Абай Кунанбаев, народные певцы — акыны — Суюмбай, Джамбул и другие будили в своем бесправном народе ненависть к угнетателям, призывали к борьбе за освобождение от гнета эксплуататоров.

В годы первой мировой войны (1914—1917) царские власти у казахов беспощадно отбирали скот. Целые селения были разорены и обрекались на голод и нищету. А когда в 1916 г. началась мобилизация на тыловые работы, казахи, как и другие народы Средней Азии, не выдержали царского произвола и подняли восстание. В Тургайской области восстанием руководили народный герой Казахстана Амангельды Иманов, Токаш Бокин и Алибий Джангильдин (см. т. 8 ДЭ, ст. «Восстание в 1916 г. в Средней Азии и Казахстане»).

Восстание слилось с Февральской революцией, свергнувшей царизм. Но лишь Великий Октябрь полностью освободил казахов от империалистического и феодально-байского гнета.

Отгремела на земле Казахстана гражданская война. Особенно упорно сопротивлялись белогвардейцы в Семиречье. Весной 1920 г. они были окончательно разгромлены Красной Армией под руководством М. В. Фрунзе. В городе Верном (теперь Алма-Ата) установление Советской власти произошло при участии Дмитрия Фурманова; ныне одна из лучших улиц Алма-Аты носит его имя.

26 августа 1920 г. Советское правительство издало декрет за подписями В. И. Ленина и М. И. Калинина об образовании Автономной Казахской Советской Социалистической Республики (тогда она еще называлась Киргизской, так как прежде казахов неверно называли киргизами) в составе РСФСР. В 1936 г. республика стала союзной.

Вероломное нападение фашистской Германии прервало мирный труд народов Казахстана, как и всей нашей страны. Сотни тысяч казахов вступили в ряды Советской Армии. Легендарной славой покрыла себя 8-я гвардейская дивизия генерала И. В. Панфилова, сформированная в Казахстане. Десятки тысяч воинов Казахстана за героические подвиги во время войны награждены орденами и медалями, 369 из них присвоено высокое звание Героя Советского Союза.

* * *

...Это было перед первой пятилеткой. Английский капиталист Уркварт обратился к Советскому правительству с заявлением: «Не дадите ли вы мне возможность поковыряться в Киргизской степи около Балхаша и дальше. Раньше чем через пятьдесят, а может быть, и сто лет вы этими местами все равно не займетесь. А я поищу и, может быть, что-нибудь найду». Сейчас смешно читать это. Но у английского капиталиста были основания так говорить: до революции природные ресурсы Казахстана оставались почти неосвоенными, а о его полезных ископаемых знали очень мало.

Уркварта, конечно, в Казахстан не пустили. Прошло не пятьдесят, а всего лишь несколько лет, и советские люди сами открыли этот сказочный сундук с невиданными богатствами.





На карте Казахстана за годы Советской власти появилось много новых городов. Один из самых молодых — город Шевченко, столица нефтяников Мангышлака, выросший в пустынных прикаспийских степях (снимок слева). Караганда — город с пятьюстами тысячами жителей, немного постарше, но еще в 30-х годах на месте его был небольшой шахтерский поселок. На снимке справа: Карагандинский драматический театр.

То и дело картографы наносили на карту вновь открытые месторождения руд, угля, нефти, газа. Сейчас известно более пяти тысяч месторождений!

Полезные ископаемые лежат не только в недрах гор, но и под поверхностью равнин, порой почти открыто. В недрах Алтайских гор есть свинец, цинк, медь, золото и редкие металлы. В Казахском мелкосопочнике — медь, марганец, железо, каменный уголь, золото. Горные хребты юга и юго-востока республики богаты полиметаллами и фосфоритами. На севере, в отрогах Уральских гор и в Тургайской впадине,— хром, никель, железо, бокситы, асбест, бурый уголь, золото и разные соли. Клады индустриального сырья открыли «зеленую улицу» развитию промышленности. В Казахстане возникли крупнейшие промышленные районы.

На западе республики, у Каспийского моря, где до Октября было всего два небольших промысла, забили новые фонтаны эмбинской нефти. По трубопроводам нефть пошла к перегонным заводам в Орск и Гурьев. Начало давать нефть богатейшее месторождение на полуострове Каспийского моря Мангышлак. К 1970 г. в Казахстане будут добывать до 15 млн. *т* нефти, из которых 12,2 млн. *т* даст Мангышлак.

Будут построены и введены в действие первые очереди заводов по переработке нефти в Павлодаре, Чимкенте и закончен газопровод Ташкент — Фрунзе — Алма-Ата.

Дымят химические заводы Джамбула и Караганды, Каратау и Актюбинска. Богатейшие запасы минерального сырья (сульфитов, серного колчедана, калийных солей, асбеста и др.) дали возможность развить в республике мощную химическую промышленность. Большая химия Казахстана дает стране много новых видов продукции — пластические массы, синтетические смолы, лаки, краски, фосфорные и азотные удобрения, ядохимикаты и др. За 1966—1970 гг. общий объем производства химических предприятий сильно увеличится. Выпуск минеральных удобрений возрастет до 2,2 млн. *т*.

Ночами горят яркие огни над шахтами третьей всесоюзной кочегарки — Карагандинского угольного района. Он дает 80% угля, добываемого в Казахстане. Несколько лет назад геологи открыли в Казахстане Убаганский угольный бассейн, не уступающий Карагандинскому. В Убаганском бассейне и Экибастузском месторождении уголь добывают открытым способом — в карьерах. Это в 3—4 раза дешевле, чем подземная добыча. К концу 1970 г. добыча угля в Казахстане увеличится в 1,5 раза и составит 68—69 млн. *т*.

В Кустанайской области обнаружены богатейшие месторождения железной руды — Соколовско-Сарбайское, Лисаковское, Качарское, Аятское и налажена их разработка. Соколовско-Сарбайский горнообогатительный комбинат рассчитан на переработку 50—

60 млн. *т* руды в год. Руда отсюда идет в Магнитогорск и на другие металлургические предприятия Урала и Казахстана, европейской части СССР и Сибири.

Как велико значение этих железорудных месторождений, видно из такого примера. По программе коммунистического строительства страна для создания материально-технической базы коммунизма должна выплавлять около 250 млн. *т* стали в год. Для этого потребуется примерно 400 млн. *т* железной руды. И это вполне выполнимо: только одна Кустанайская область Казахстана даст 100 млн. *т* руды в год! В недалеком будущем республика станет четвертой металлургической базой страны.

В годы Отечественной войны в самом центре Казахстана, в городе Темиртау, недалеко от Караганды, заработали мартены. Однако за послевоенные пятилетки промышленность Казахстана так выросла, что ее потребность в металле уже не удовлетворял один завод. Недалеко от старого Темиртау, там, где еще недавно ветер качал степные травы, вырос новый гигантский завод — Казахстанской Магниткой назвал его народ. Выплавка высококачественного чугуна в Казахстане к концу пятилетки увеличится в 3 раза, стали — в 4 раза, выпуск проката — в 10 раз.

В глубине пустыни, в Джезказгане и Прибалхашье, встали корпуса медеплавильных заводов. Руды Джезказгана питают некоторые медеплавильные заводы Урала.

На Алтае и в горах Южного Казахстана создана полиметаллическая промышленность. Ее центры — Лениногорск, Усть-Каменогорск, Чимкент, где размещены свинцово-цинковые заводы. Полиметаллическая промышленность Казахстана производит свинца и цинка столько, сколько не дает ни одна из других республик СССР. В отрогах Мугоджарских гор, недалеко от границы с Оренбургской областью, вырос большой рабочий поселок Хромтау. Своим появлением он обязан крупнейшим в СССР месторождениям хромитов. К 1970 г. объем продукции цветной металлургии в республике возрастет в 1,6 раза.

Мощность всех электростанций дореволюционного Казахстана не превышала мощности одного современного тепловоза. Ныне Казахстан по производству электроэнергии уступает только РСФСР и Украине, на каждого его жителя в 1967 г. приходилось почти 1900 *квт·ч* электроэнергии. К концу текущей пятилетки электростанции республики будут вырабатывать электроэнергии еще больше. Будут введены в действие первые очереди строящейся Ермаковской и Джамбулской станций и расширятся две Павлодарские, Гурьевская и Петропавловская электростанции.

Машиностроительная и горнообогатительная, деревообрабатывающая и целлюлозная, гидролизная и хлопкоочистительная, легкая и пищевая промышленность, строительная индустрия — все эти отрасли развиваются бурными темпами.



Продукция Гурьевского рыбоконсервного комбината известна далеко за пределами Казахстана. Белуга, которую вы видите на снимке, весит около 120 *кг*.



На высокогорных лугах пасутся большие отары тонкорунных овец. Овцеводство — главная отрасль животноводства республики.

В Казахстане более 22 тыс. промышленных предприятий. По стоимости промышленной продукции республика стоит на третьем месте в Советском Союзе. 70% ее дает тяжелая индустрия. Заводы республики выпускают горношахтное, коксохимическое, гидротехническое оборудование, волочильные и прокатные станы, экскаваторы.

В 30-х годах к рельсам Турксиба, соединившим Сибирь со среднеазиатскими республиками, из дальних аулов на верблюдах приезжали старики посмотреть на «шайтан-арбу» («чертову телегу»), как называли они первые паровозы. Теперь железные дороги перепоясали всю республику, и сеть их продолжает расти.

Протяженность благоустроенных автомобильных дорог к концу пятилетки достигнет 35 тыс. *км*. Дальнейшее развитие получит воздушный транспорт.

Но не только промышленность растет в республике. С освоением целинных земель Казахстан стал третьей житницей в Советском Союзе. На вновь освоенных землях созданы сотни зерновых совхозов, оснащенных передовой техникой.

Много внимания уделяют в Казахстане хлопчатнику. Его сеют на орошаемых землях на юге республики.

На всю страну известен колхоз «40 лет Октября» Алма-Атинской области. Здесь замечательные мастера возделывания кукурузы получают свыше 58 *ц* отборного кукурузного зерна с гектара.

Площади посевов пшеницы, хлопчатника, кукурузы, риса и сахарной свеклы растут с каждым годом.

Широко развито в Казахстане садоводство. Огромные душистые яблоки — алма-атинский апорт — известны всей стране и за ее пределами.

Казахстан — крупнейшая животноводческая база нашей Родины. В 1968 г. на его неоглядных пастбищах паслось свыше 7 млн. голов крупного рогатого скота и 33 млн. голов овец и коз. За всю свою историю Казахстан не имел такого количества скота. Республика в 1967 г. произвела 1 млн. *т* мяса, 1,7 млн. *т* молока, свыше миллиарда яиц, около 100 тыс. *т* шерсти.

* * *

Природа Казахстана порой сурова. Нелегкую борьбу ведет человек со стихиями.

Много бед приносят распаханным землям ветры, пыльные бури. Во время такой бури над полями мчатся тучи пыли. Солнца не видно из-за мглы. Временами оно красным шаром проглядывает на миг и снова исчезает. Недаром пыльную бурю зовут «черным драконом»! Бешеный ветер слой за слоем уносит плодородную рыхлую почву. Нужны сотни лет, чтобы плодородие восстановилось естественным путем. А можно ли защитить поля от пыльных бурь?

С диким свистом и шумом несется по степи «черный дракон» и вдруг налетает на зеленую защитную полосу — одну, вторую, третью. Деревья скрестили ветви, словно взялись за

руки, и гневно зашипели листвой прямо в лицо «дракону». Он прорвался дальше, но силу потерял. Ему уже не сдуть почву и не унести всходы. Лесные полосы усмирили его мощь.

Посадки лесных полос в степях и саксаульников в пустынях намечены и уже ведутся в Казахстане. Задача ближайшего будущего — навсегда преградить путь пыльным бурям. Конечно, кроме лесных полос, с ветровой эрозией помогают бороться разнообразные агротехнические приемы.

Жаркое летнее солнце быстро высушивает почву в Южном Казахстане. Иногда ни одного дождя за все лето. Поэтому сеют хлопчатник, рис, пшеницу только там, где поля можно поливать. Вот почему в Казахстане ведутся огромные работы по расширению поливного земледелия. На самом юге Казахстана, на Сырдарье, создано целое искусственное море в 51 млрд. $м^3$ воды — Чардаринское водохранилище. За пятилетку по левому берегу реки протянется огромный канал. Он будет орошать поля новых рисоводческих совхозов. В 1967 г. начали строить большое водохранилище в 70 *км* от Алма-Аты, там, где река Или мчится по узкому Капчагайскому ущелью. Плотина образует огромное море — 170 *км* длиной, с объемом воды 23 млрд. $м^3$. Здесь будет построена ГЭС, что позволит электрифицировать значительный участок Казахской железной дороги, разрешить затруднения с энергоснабжением бурно развивающегося промышленного города Алма-Аты. Водохранилище даст возможность оросить сотни тысяч гектаров плодородных земель.

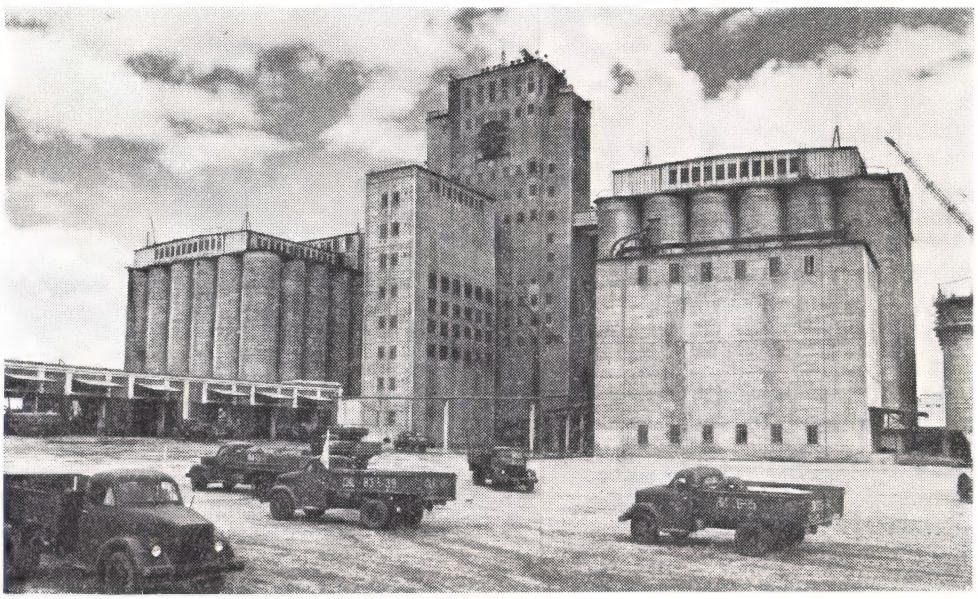
Бурная горная речка Чилик стремительно вырывается из каменного коридора гор через Бартугайское ущелье, в 150 *км* от Алма-Аты. В недалеком будущем восьмидесятиметровая плотина преградит ей путь. По большому каналу вода дойдет до столицы Казахстана и оросит десятки тысяч гектаров земель.

К 1970 г. решено освоить 300 тыс. *га* орошаемых земель и обводнить 38 млн. *га* пастбищ.

* * *

У подножия величественного хребта Заплийского Алатау и северных отрогов Тянь-Шаня раскинулась столица Казахстана — Алма-Ата, что в переводе на русский язык означает «отец яблок». Город находится примерно на широте Гагры, Владивостока, известных мягкостью своего климата. Но Алма-Ата удалена от океана и почти не защищена от потоков северного арктического воздуха. Поэтому летом здесь бывает до 38° жары, а зимой иногда до 40° мороза.

Алма-Ата — город-сад. На каждого жителя, а их 673 тыс., приходится примерно по 45 деревьев. Город этот — один из красивейших в Советском Союзе — расположен на склоне гор. Между нижней и верхней его границами разница в высоте над уровнем моря 150 *м*. Местные жители говорят поэтому: «поднялся на три квартала», «спустился на квартал».



На Кустанайский элеватор во время уборки урожая днем и ночью поступает хлеб, собранный на бывшей казахстанской целине.

Алма-Ата сравнительно молодой город, он основан в 1854 г. С тех пор как Алма-Ата стала столицей республики, город неузнаваемо изменился и вырос. Здесь появились большие здания, красивые жилые кварталы, новые фабрики и заводы. Теперь в городе более двухсот школ, десятки вузов, институтов, Академия наук республики.

В столице издается около двадцати газет и журналов. Академический театр оперы и балета и Русский театр драмы, Театр юного зрителя, филармония, консерватория, киностудия развивают традиции народного искусства. Крупнейшее культурно-просветительное учреждение республики — Центральный музей Казахстана размещен в бывшем соборе высотой 56 *м*. Это вторая в мире по высоте деревянная постройка. Башня сооружена так искусно, что совершенно не пострадала от землетрясения в одиннадцать баллов в 1910 г.

Казахский народ создал свой героический эпос, песни, удивительные сказки, прекрасную музыку. Но в дореволюционное время на тысячу человек приходилось менее двадцати грамотных, а среди женщин грамотных почти не было. Теперь в Казахстане неграмотность уже давно ликвидирована.

До Октября в Казахстане не было ни одного высшего учебного заведения. В 1967 г. на 10 тыс. жителей приходилось более 90 студентов вузов, намного больше, чем в европейских капиталистических странах.

Каждое лето свыше 100 тыс. ребят отдыхает в пионерских лагерях. К услугам республиканских спортсменов десятки стадионов, лыжных, туристских и альпинистских баз, большое число спортплощадок и плавательных бассейнов. А крупнейший в СССР высокогорный каток и горнолыжная станция близ Алма-Аты известны спортсменам всего мира.

* * *

Все советские люди помогают расцвету Казахской ССР. Другие республики шлют ей машины, оборудование, специалистов. Ежегодно сюда на ударные стройки коммунизма приезжают новоселы со всех концов нашей Родины.

Население Казахстана за годы Советской власти увеличилось более чем вдвое: в 1913 г. в Казахстане было 5 млн. 565 тыс. жителей, а в 1968 г.— 12 млн. 812 тыс.



Может быть, так начинается путь в науку...

Люди сорока национальностей живут и работают сегодня в Казахстане: казахи, русские, украинцы, чеченцы, уйгуры, буряты и др.

История знает два Казахстана. Один дореволюционный — край нужды и бесправия, край отсталого кочевого скотоводства, неграмотности, бескультурья. Другой — преображенный Октябрем. По объему промышленного производства нынешний Казахстан равен 101 дореволюционному.

Сегодняшний Казахстан — это важнейшая в стране база цветной металлургии, угольной промышленности, зернового хозяйства и животноводства. Он занимает третье место в стране по валовой стоимости продукции промышленности.

Казахстан — край, куда полсотни лет назад завозили керосин, подковы и гвозди,— теперь вывозит свою продукцию в 70 стран мира! Это яркое свидетельство того, какой громадный путь пройден за пятьдесят советских лет, какие могучие силы пробудил в народе Великий Октябрь.

УЗБЕКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Ташкент.
Улица Алишера Навои.

Между главными водными артериями Средней Азии — Амударьей и Сырдарьей — на территории в 450 тыс. *км*² раскинулся Советский Узбекистан. Его землю солнце одаряет теплом и светом так щедро, как немногие уголки планеты. Двести пятьдесят дней в году на лазурном небе не появляется ни облачка. Благодатное солнце, обширные плодородные долины, многоводные реки... Не удивительно, что люди поселились в этом краю в глубокой древности. Уже в I тысячелетии до н. э. здесь существовали рабовладельческие государства Бактрия, Хорезм и Согдиана. Под ударами завоевателей они распались. На их месте возникали и гибли новые государства.

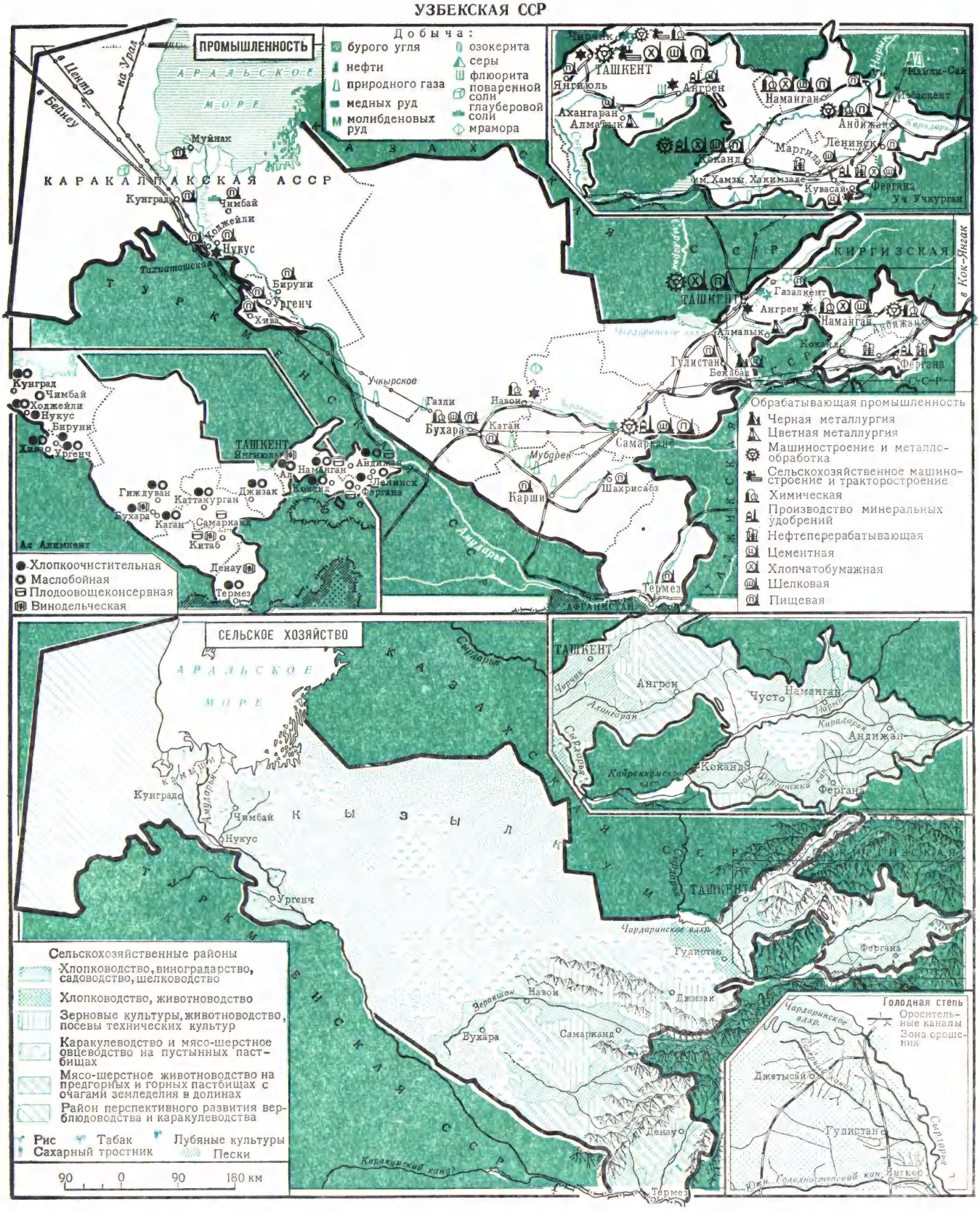
Выгодное географическое положение, природные богатства, мастерство земледельцев и ремесленников привлекали в этот прекрасный край многих завоевателей. В VI в. до н. э. сюда вторглись персы, в IV в. до н. э.—войска Александра Македонского. Были здесь и арабы, а в XIII в. н. э. нахлынули орды Чингисхана. Завоеватели предавали все огню и мечу, разрушали оросительные каналы, угоняли в плен жителей. Много горя принесли они народу.

В XVI—XVIII вв. на территории современного Узбекистана и других среднеазиатских республик образовались три враждовавших между собой ханства: Хивинское, Бухарское и Кокандское. Феодальная раздробленность и произвол феодалов, междоусобные войны и борьба с кочевниками, совершавшими частые набеги, порождали хозяйственную разруху, вели к обнищанию народа, тормозили его культурное развитие.

Присоединение Средней Азии к России во второй половине XIX в. благотворно сказалось на развитии экономики и культуры этого края. Но положение трудящихся масс не улучшилось, к местным угнетателям прибавились новые — царские чиновники.

Освобождение от бесправия и угнетения узбекскому народу, как и всем народам царской России, принесла Великая Октябрьская социалистическая революция. В конце 1917 — начале 1918 г. в Узбекистане была установлена Советская власть. Только в двух районах — Бухаре и Хиве — до 1920 г. сохранялась власть эмира и хана. 27 октября 1924 г. образовалась Узбекская Советская Социалистическая Республика.

УЗБЕКСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

* * *

Узбекистан граничит со всеми среднеазиатскими республиками и Казахстаном. На юге республики по Амударье проходит государственная граница СССР с Афганистаном. В Узбекскую республику входит Каракалпакская АССР.

Горы Тянь-Шаня на востоке, плодородные оазисы в долинах рек среди предгорий, огромные пространства сухих степей и пустыня Кызылкум на западе — таковы основные ландшафты республики. В отличие от пустынной Туркмении и гористого Таджикистана Узбекистан — страна предгорных равнин и самых крупных в Средней Азии оазисов: Чирчикского, Ферганского, Зеравшанского, Кашкадарьинского, Сурхандарьинского, Хорезмского.

«Где кончается вода, там кончается земля», — говорит мудрая узбекская пословица. В борьбе с засушливым климатом узбекский народ научился использовать воду рек для орошения полей, создавая ирригационные каналы и целые оросительные системы. В течение веков отвоеванные у пустыни обширные территории превратились в цветущие оазисы.

Сейчас в республике около 900 оросительных систем с десятками тысяч ирригационных сооружений.

Оазисы узбеки называют жемчужинами Средней Азии. Здесь плодородные лёссовые почвы напоены водами Сырдарьи, Амударьи, Зеравшана и других рек, текущих с высоких гор. Плотность населения в районах оазисов 250—300 человек на 1 *км*²! А в высокогорных, пустынных и степных районах республики можно проехать много километров и не встретить ни одного человека.

Население Узбекистана (11 млн. 467 тыс. человек на 1 июля 1968 г.) многонационально. Кроме узбеков, составляющих большинство населения республики, здесь живут русские, таджики, казахи, каракалпаки, татары, киргизы, туркмены, корейцы и др. Все они живут единой, дружной семьей и неутомимо трудятся, чтобы сделать свой край еще богаче и краше.

* * *

За годы Советской власти Узбекистан превратился в передовую индустриально-колхозную республику.

Он производит теперь больше сельскохозяйственных машин, чем все страны Ближнего и Среднего Востока, вместе взятые. По выпуску хлопкоуборочных машин Узбекистан занимает второе место в мире, после США, по производству хлопка-сырца — третье место, после США и Китая, шелковичных коконов — третье место, после Китая и Японии, лубяных культур — третье место, после Индии и Пакистана. Узбекская ССР — крупнейший поставщик каракульских шкурок. Меховые изделия республики экспортируются во многие страны мира.

Убогой была промышленность в дореволюционном Узбекистане. Она состояла лишь из нескольких мелких полукустарных предприятий, в основном хлопкоочистительных и маслобойных, с крайне отсталой и примитивной техникой. За каторжный труд в тяжелых условиях рабочие получали нищенскую заработную плату.

В Советском Узбекистане свыше тысячи крупных предприятий различных отраслей промышленности. Сталь и прокат дает Бекабадский завод черной металлургии имени В. И. Ленина, медь, цинк и другие цветные металлы — Алмалыкский полиметаллический комбинат.

Машиностроительные заводы Узбекистана — мощные современные предприятия. Самые крупные — «Ташсельмаш», «Узбексельмаш», «Чирчиксельмаш» — выпускают машины для сельского хозяйства, и в первую очередь для посева, обработки и уборки хлопчатника.

Чтобы собрать сто килограммов хлопка-сырца, пальцы сборщика должны опустошить двадцать тысяч коробочек — это тяжелейший труд. Сбор всего хлопка, выращиваемого в Узбекистане, был бы под силу только целой армии сборщиков. На помощь человеку пришли высокопроизводительные хлопкоуборочные машины. Они собирают хлопок сразу с двух или четырех рядков растений. На полях республики прошла испытание первая в мире восьмирядная хлопкоуборочная машина. Она собирает в сутки более 40 *т* хлопка.

В Узбекистане изготовляются экскаваторы, гидромониторы, транспортеры, землесосы, канавокопатели, необходимые для строительства оросительных систем.

На международном рынке, куда Узбекистан ежегодно поставляет товары свыше двухсот наименований, особенно большим спросом пользуются узбекские текстильные машины.

Хлопководству нужны минеральные удобрения, ядохимикаты и другие химические продукты. Поставляют их суперфосфатные заводы Самарканда и Коканда, Чирчикский электрохимический комбинат, Навоинский и Ферганский химзаводы. В текущей пятилетке Чирчикский электрохимкомбинат будет расши-

Казахская ССР.

Тысячи рудников, заводов и фабрик выросли в степях, пустынях и горах Казахстана за годы Советской власти. В их строй вступает Павлодарский алюминиево-глиноземный завод.



Несвели, дочь совхозного чабана.





Хлеб целины.



Узбекская ССР.

1. Уборка хлопка в Ферганской долине.
2. Знатный механизатор Инобат Ахунова.
3. В Голодную степь с водой пришла жизнь.





рен, вступит в строй вторая очередь Ферганского завода азотных удобрений. Строятся Самаркандский и Алмалыкский химические комбинаты.

Население, промышленность, сельское хозяйство, транспорт не могут обходиться без электрической энергии. Ею обеспечивает республику энергетическая промышленность.

Электростанции Узбекистана в 1968 г. выработали 15 млрд. *квт·ч* электроэнергии,—это в семь с лишним раз больше, чем дали все электростанции царской России в 1913 г. В советские годы построены такие крупные тепловые электростанции, работающие на твердом топливе, как Ангренская и Кувасайская. Дают электричество Фархадская ГЭС на Сырдарье, каскад из семнадцати электростанций на реке Чирчик.

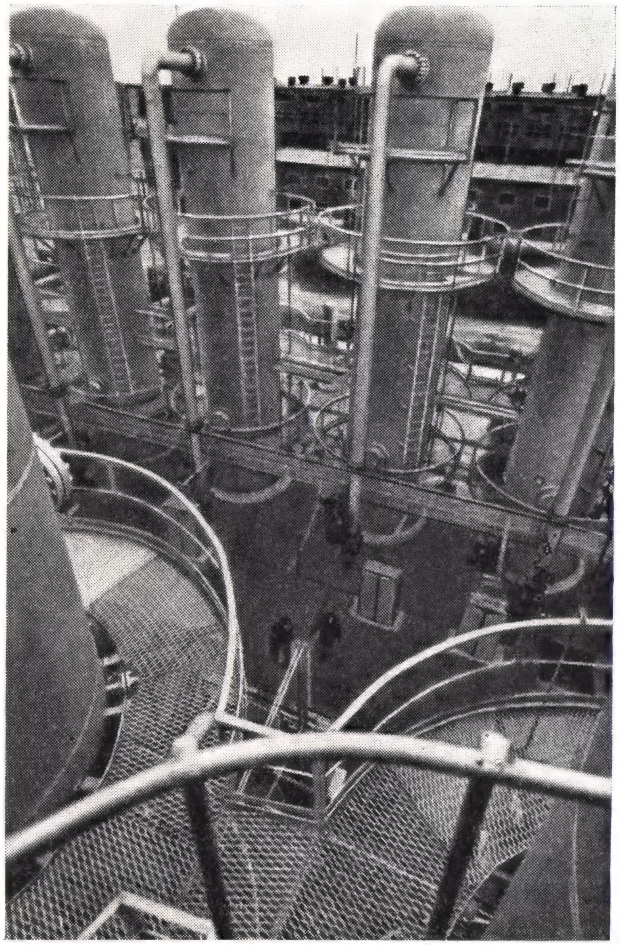
Строятся и частично введены в эксплуатацию тепловые электростанции на природном газе — Ташкентская, Навоинская и Тахиаташская. Восточнее Ташкента, на реке Чирчик, сооружен крупный Чарвакский гидроэнергетический узел. В 1968 г. на каждого жителя Узбекистана вырабатывалось в год 1286 *квт·ч* электроэнергии, а в ближайшем будущем будет вырабатываться в два с половиной раза больше.

В Узбекистане открыты огромные запасы природного газа. По предварительным подсчетам специалистов, его недра хранят 3—4 триллиона кубических метров этого ценнейшего химического сырья и топлива. Самым перспективным считается уникальное Газлинское месторождение в Бухарской области, которое уже разрабатывается.

С 1964 г. действует один из крупнейших в мире газопроводов Бухара — Урал. Промышленный Урал и многие города, расположенные близ трассы газопровода, получают миллиарды кубических метров газа. Сооружается вторая ветвь газопровода Бухара — Урал, а также газопровода Мубарек — Ташкент — Фрунзе — Алма-Ата. «Голубое топливо» Узбекистана получит и Москва. К 1970 г. добыча газа в Узбекистане превысит 40 млрд. $м^3$.

Есть в Узбекистане и нефть. Добывают ее главным образом в Ферганской долине и Сурхандарьинской области. Самые крупные промыслы — Андижанские. Для переработки нефти в Фергане построен мощный нефтекомбинат.

Уголь добывают в шахтах и открытым способом в районе города Ангрена — основном угольном бассейне республики. Молодой город

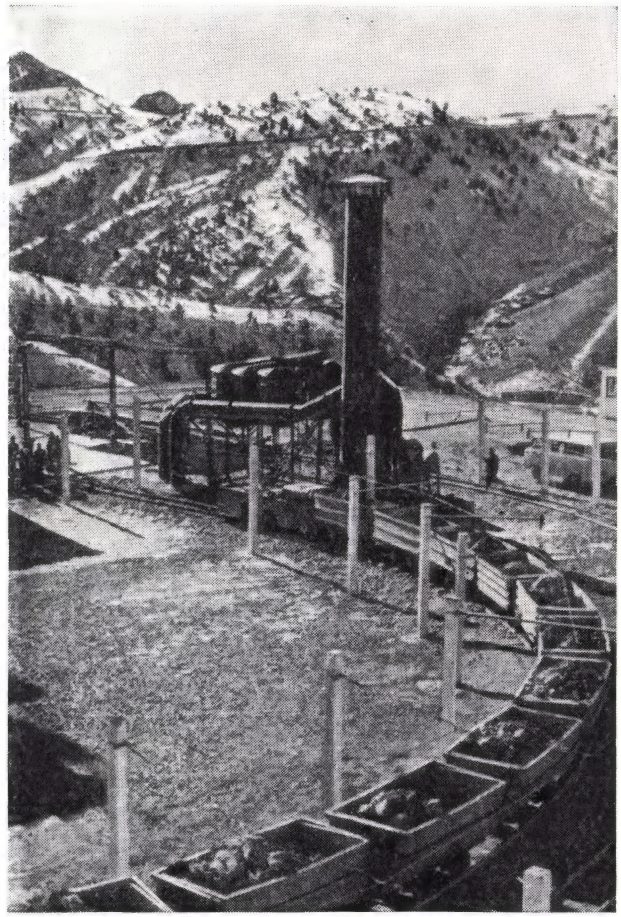


Газовая промышленность Узбекистана имеет общесоюзное значение. На снимке: сборный пункт Газлинского месторождения газа.

горняков вытянулся вдоль быстрой реки Ангрен, на одном берегу которой угольные разрезы и шахты, на другом — зеленые жилые кварталы.

В текущей пятилетке в Узбекистане появилась совсем новая отрасль промышленности — золотодобывающая. На месторождении Мурунтау, в Кызылкуме, золото добывается на глубине 2—3 *м* открытым способом. В Кызылкуме найдено еще одно месторождение—Айтим. На обоих склонах Кураминского хребта найдено два богатейших месторождения золота—Чадак (со стороны Ферганской долины) и Кочбулак (недалеко от угольного бассейна Ангрен). Качество кочбулакского золота отличное, а себестоимость ниже, чем на других месторождениях.

Новые месторождения золота открыты и вблизи Самарканда, в горах.



На высоте 2 тыс. *м* над уровнем моря создан крупнейший в республике Алтын-Топканский горно-металлургический комбинат. На снимке: руда идет на обогатительную фабрику.

Приспосабливаясь к условиям резко континентального климата — со жгучим летним зноем и зимними морозами, доходящими порой до 30°,— узбеки веками строили глинобитные дома с толстыми стенами. За годы Советской власти изменился облик узбекских городов и сел. В республике широко развернулось жилищное строительство. Современные благоустроенные дома из глины не построишь. Поэтому большое значение приобрела промышленность стройматериалов. Сотни предприятий строительной индустрии выпускают цемент, кирпич, керамические трубы, готовые железобетонные конструкции. Всюду есть заводы крупнопанельного домостроения.

Почти во всех городах Узбекистана есть предприятия легкой промышленности — хлопкоочистительные заводы, шелковые и текстильные комбинаты и др. В 1970 г. производство шелковых тканей увеличится до 103 млн. *м*.

В Узбекистане высоко развита пищевая промышленность, производящая хлопковое масло, фруктовые и овощные консервы и многие другие продукты.

* * *

Узбекистан — основной поставщик хлопка в нашей стране. В 1968 г. республика сдала государству больше 4 млн. *т* «белого золота». Узбекистан дает около 70% всего производимого в нашей стране хлопка. Хлопок — это одежда, транспортерные ленты, плащ-палатки, рыбацкие сети, марля, вата. Масло семян хлопчатника идет в пищу, оно широко используется и для технических целей. Отходы от обработки хлопка-сырца — великолепное сырье для производства бумаги, искусственного шелка, пластмасс, технического спирта и др.

Успешное развитие хлопководства невозможно без орошения. Уже в первые годы Советской власти, когда страна переживала голод и разруху, Владимир Ильич Ленин проявлял особую заботу об ирригации в Средней Азии. Он считал, что орошение больше всего пересоздаст этот край, возродит его, похоронит прошлое, укрепит переход к социализму. В мае 1918 г. Владимир Ильич подписал декрет Советского правительства «Об организации оросительных работ в Туркестане» (так называлась тогда Средняя Азия).

Следуя указаниям В. И. Ленина, тысячи людей приехали в Голодную степь строить оросительные каналы. Работа была трудная. Воды не хватало даже для питья, жить было негде. Но воля к победе одержала верх. Советские люди построили магистральный оросительный канал имени Кирова, а затем Южный Голодностепский канал.

В 1939 г. по инициативе ферганских колхозников началось строительство Большого Ферганского канала протяженностью 270 *км*. За 45 дней (с 1 августа по 15 сентября) 160 тыс. вышедших на стройку колхозников завершили это грандиозное сооружение. Колхозы посылали на стройку лучших трактористов, шоферов, кузнецов и нужную технику.

Пядь за пядью трудящиеся Советского Узбекистана с помощью современной науки и мощной техники отвоевали плодородные земли у степи и пустыни, вдвое увеличив посевные площади. Ко вновь осваиваемым полям надо обязательно подвести оросительные каналы,

построить водохранилища, инженерные сооружения, железнодорожные магистрали и шоссейные дороги.

Чтобы помочь своим узбекским братьям в этом большом строительстве, из других республик Советского Союза в Узбекистан приезжают добровольцы — рабочие и инженеры разных специальностей. Для них строятся поселки. Именно так появился город Янгиер, что по-русски значит «Новая земля».

Освоение земель в Узбекистане продолжается. Масштабы его грандиозны. За годы текущей пятилетки предполагается освоить около 500 тыс. *га*.

На отвоеванных у пустыни землях зеленеет хлопчатник. Узбекский хлопок славится высоким качеством. Особенно ценные сорта хлопчатника — длинноволокнистые — возделываются в южных районах республики. Специалисты работают над выведением новых, более урожайных сортов. За достижения в хлопководстве республика дважды награждалась орденом Ленина.

Узбекистан не только страна хлопка, но и шелка. Он дает свыше 50% шелковичных коконов, собираемых в СССР.

Четвертое место в мире занимает Узбекистан по производству кенафа. Из прочного волокна этого растения изготовляют брезент, мешки, канаты, обивочные ткани. Республика дает три четверти волокна кенафа, производимого в СССР.

Узбекистан — родина каракульских овец, красивые и прочные шкурки которых известны во всем мире. Если принять все количество заготавливаемых в СССР каракульских шкурок за 100%, то на долю Узбекской ССР падает свыше 30%.

За последние годы Каракалпакская АССР стала крупнейшим районом рисоводства. Прекрасно растет рис в Сырдарьинской, Ташкентской, Хорезмской областях.

Обилие солнечного тепла и света позволяет выращивать в Узбекистане очень вкусные и сахаристые фрукты, виноград, дыни. Отсюда они расходятся по всему Советскому Союзу.

Свыше половины земель Узбекистана служит пастбищами для крупного рогатого скота, овец и коз, поголовье которых исчисляется миллионами. Для увеличения поголовья и повышения продуктивности скота расширяются посевы кормовых культур, улучшаются естественные пастбища.

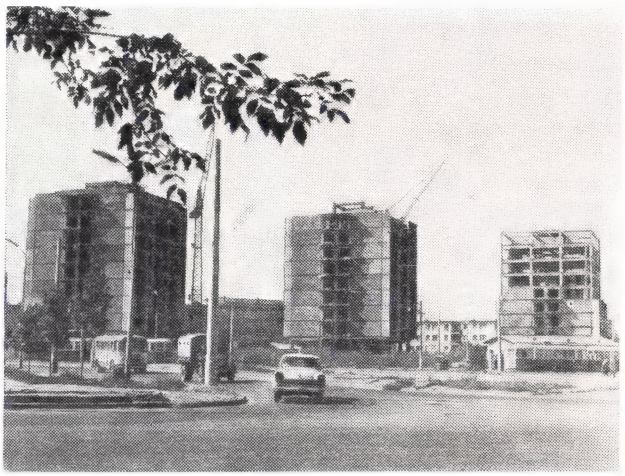
* * *

Столица Узбекистана — Ташкент. Это очень древний город, ему более 2 тыс. лет. Издавна здесь проходили караванные пути из стран Ближнего Востока, Индии и Китая в Восточную Европу.

Дореволюционный Ташкент, как и большинство восточных городов, делился на две части — старую и новую. Старый город с его крохотными домишками и кривыми улочками



Узбекистан — основной поставщик специальных машин для всех хлопкосеющих республик страны; много этих машин экспортируется за границу. На снимке: хлопкоуборочные машины «Ташсельмаша» подготовлены к отправке.



Вся страна помогала Ташкенту, пострадавшему от землетрясения. Эти дома—подарок ташкентцам от строителей Украины.

был обнесен высокой глинобитной стеной. Новый город образовался после присоединения Средней Азии к России и отличался по внешнему облику, планировке и по составу жителей.

За годы Советской власти старая и новая части города благоустраивались и грань между ними стерлась. Ташкент стал одним из крупнейших индустриальных центров, с современными многоэтажными домами, фабриками и заводами, театрами, кино, школами и вузами, научными и лечебными учреждениями, библиотеками и стадионами.

Но 26 апреля 1966 г. облик столицы неузнаваемо изменился. Сильное землетрясение разрушило многие жилые дома и промышленные предприятия, детские сады и школы, кинотеатры и стадионы.

Вся страна пришла на помощь Ташкенту. Из всех союзных республик, краев и областей приехали сюда строители. Поезда доставляли стройматериалы. Крупнейшие заводы страны прислали технику и оборудование, необходимые для ликвидации последствий землетрясения.

За текущую пятилетку в Ташкенте будет построено 6 млн. *км*^{2} жилой площади и он превратится в один из самых красивых и благоустроенных городов мира.

За годы Советской власти заново родились древние города Узбекистана — Самарканд и Бухара. Но многочисленные памятники старины жители этих городов оставили неприкосновенными и оберегают их.

Город Китаб знаменит своей астрономической станцией. В городе Денау создана Узбекская зональная станция сухих субтропиков. Ученые выращивают там субтропические культуры: сахарный тростник, хурму, сладкий картофель — батат и др. Многие из этих растений они предполагают затем культивировать в республике.

* * *

Обширную территорию на северо-западе Узбекистана занимает Каракалпакская АССР. Вдоль нижнего течения Амударьи тянутся знаменитые каракалпакские оазисы, примыкающие на севере к Аральскому морю. Труженицей и кормилицей называют местные жители Амударью. В течение тысячелетий она откладывала у подхода к синему Аралу ил и наносы, создавая плодородную равнину. Ученые подсчитали, что в низовьях Амударьи есть миллион гектаров земель, удобных для освоения, главным образом под посевы риса. В прошлом капризная река приносила этому краю не только жизнь. Она держала дехкан в вечном страхе: то поля страдали от маловодья, то бурные потоки смывали жилища и посевы.

Теперь люди с помощью науки и мощной техники сумели укротить капризную Амударью. На реке будут построены крупнейшие гидротехнические сооружения близ Ташкента и Туямуюна. Проблема гарантированного водоснабжения низовьев Амударьи будет окончательно решена. Будут освоены и тысячи новых гектаров земель под посевы ценных сельскохозяйственных культур.

В протоках и озерах дельты Амударьи и в Аральском море водится много птиц, разнообразной и ценной рыбы, в густых тугайных зарослях — различные звери. Тростник и камыш этих зарослей используются как строительный материал и как топливо.

Кызылкум и Устюрт — это районы каракульского и мясо-сального овцеводства. Кормов здесь много. Дело за правильным размещением и использованием искусственных источников воды.

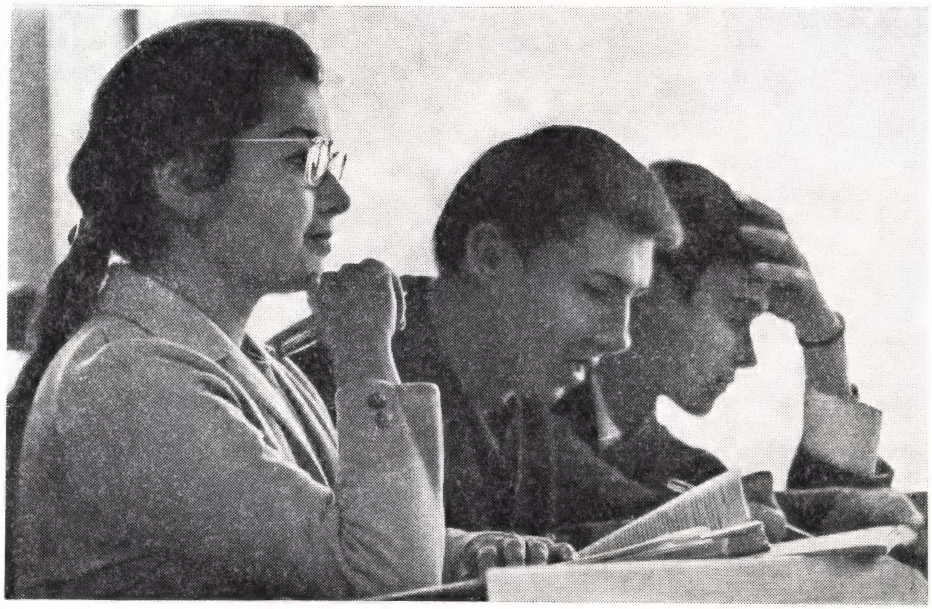
В Каракалпакской АССР десятки промышленных предприятий, перерабатывающих хлопок, овощи, фрукты, рыбу. В поселке Муйнак расположен рыбоконсервный комбинат; в Тахиаташе строится комбинат для переработки риса-сырца. Предусмотрено строительство молочных, консервных и рыбных заводов.

Промышленность Каракалпакии питает электроэнергией мощная Тахиаташская ГЭС. Скоро она будет подключена к единой Среднеазиатской энергосистеме.



Большой Ферганский канал в 1939 г. колхозники строили почти вручную; вооружившись кетменями и носилками: техники тогда было мало. Ныне оросительные каналы сооружаются с помощью мощных машин.





Будущие физики на лекции в Ташкентском государственном университете.

Устюрт — крупный газоносный район. Уже готово к эксплуатации первое месторождение устюртского газа — Шахпаты. Через Устюрт протянули газопровод Бухара — Урал и еще более крупный — Средняя Азия — Центр.

Чтобы связать Каракалпакскую АССР с другими районами Узбекистана, в послевоенные годы построена железная дорога Чарджоу — Кунград, которая будет продлена до Маката. Откроется движение по автомагистралям от берегов Арала до Дульдуля и дальше до Ташкента.

К югу от Каракалпакии по левобережью Амударьи расположена Хорезмская область. Она занимает часть территории древнейшего Хорезмского государства, существовавшего здесь задолго до нашей эры (см. т. 8 ДЭ, ст. «В древнем Хорезме»).

В наши дни Хорезмская область славится хлопком, ароматными, сочными дынями, кустарно-художественными промыслами. Ей принадлежит первое место в мире по урожайности хлопчатника.

* * *

За свою многовековую историю Узбекистан внес в сокровищницу мировой культуры немалый вклад. Это труды по математике и астрономии Ахмеда Альфергани и математические, астрономические и географические открытия Мухаммеда бен-Мусы аль-Хорезми (IX в.), многотомный «Канон врачебной науки» Абу-Али Ибн-Сины (X в.), который вплоть до XVII в. был настольной книгой западноевропейских врачей. Вторым Аристотелем называли на Востоке знаменитого философа Мухаммеда Фараби (X в.). Выдающимися учеными своего времени были Бируни (X—XI вв.) и Улугбек (XIV—XV вв.).

Много сделал для развития культуры своего народа гениальный поэт Алишер Навои (конец XV — начало XVI в.). В конце XIX — начале XX в. виднейшими представителями передовой философской мысли и литературы были Закирджон Фуркат, Амин Мукими, Хамза Ниёзий.

С победой Октябрьской революции произошел коренной поворот в жизни среднеазиатских народов. В апреле 1918 г. в Ташкенте был открыт Туркестанский народный университет, а 7 сентября 1920 г. по декрету Совета Народных Комиссаров РСФСР, подписанному В. И. Лениным, основан государственный университет в Ташкенте. Так началось развитие высшего образования, науки и культуры в Узбекской республике.

До революции в Узбекистане не было ни одного высшего учебного заведения. Сейчас в 38 вузах обучается 224 тыс. студентов, а в 156 средних специальных учебных заведениях — 148 тыс. Республика ежегодно выпускает 54 тыс. специалистов с высшим и средним специальным образованием. Важные исследования ведет Академия наук республики.

А сколько в республике музеев, культурно-бытовых и лечебных учреждений!

Расцвела культура каракалпакского народа, который до революции не имел своей письменности. Теперь неграмотность среди каракалпаков полностью ликвидирована.

В Каракалпакии работает филиал Академии наук Узбекской ССР и несколько научно-исследовательских институтов. По количеству

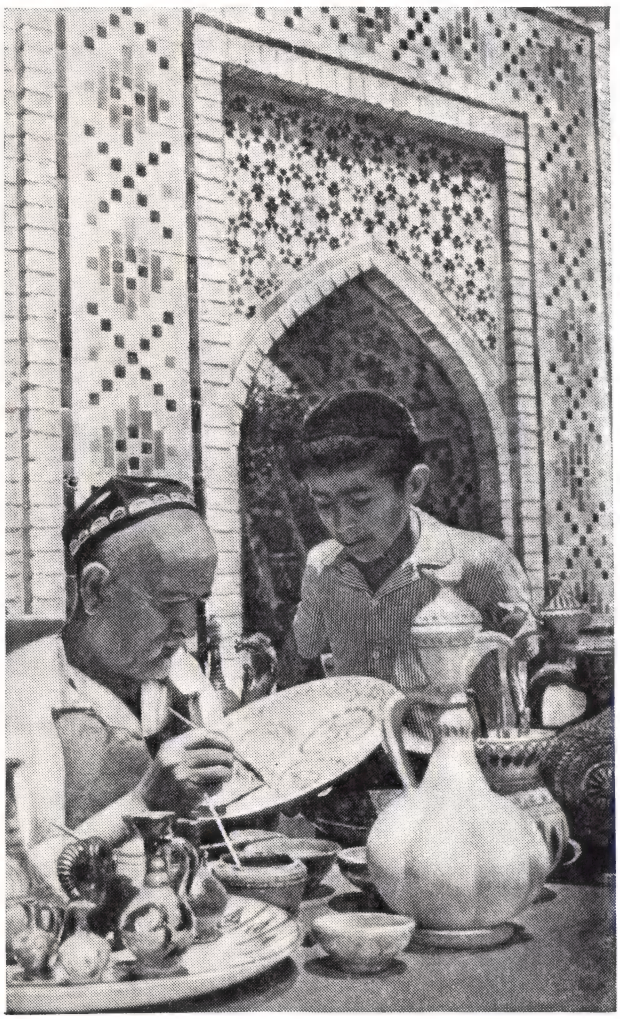
студентов на 10 тыс. населения автономная республика оставила позади такие страны, как Италия, Турция, Иран.

За годы Советской власти изменилось положение женщин. В прошлом бесправная, забитая рабыня, женщина Узбекистана давно сбросила паранджу, скрывавшую лицо, и участвует в общественной жизни наравне с мужчинами. О том, как изменилось положение женщины, наглядно говорит один пример.

В далеком узбекском селе жила маленькая девочка Ядгар. Безрадостным и тяжелым было ее детство. Отец умер очень рано, а мать выдали замуж второй раз. Когда девочке исполнилось три года, отчим выгнал ее из дома. Девочка попала к чужим людям. Только когда пришла в Узбекистан Советская власть, Ядгар смогла пойти учиться. Девочка была очень способной. В 16 лет она стала студенткой Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта, вступила в комсомол. Первой среди женщин республики получила Ядгар диплом инженера. А сейчас Ядгар Насреддинову знают во всем Советском Союзе и за рубежом. Она член ЦК КПСС, председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР.

За 50 советских лет Узбекистан поднялся от феодализма к социализму, к вершинам прогресса. Сегодняшний Узбекистан — республика мощной индустрии, крупного и высокомеханизированного сельского хозяйства, республика, где невиданного расцвета достигли наука и культура.

Успехи Узбекской ССР, достигнутые за годы Советской власти в промышленности и сельском хозяйстве, науке и культуре,— это прежде всего результат неизменной дружбы и взаимопомощи всех народов нашей Родины.



В республике процветают и древние народные ремесла, одно из них — роспись керамики.

Среднеазиатская Дубна

Улугбек, городок Академии наук Узбекской ССР, находится неподалеку от столицы республики — Ташкента.

Недаром его любовно и гордо называют среднеазиатской Дубной. Он действительно напоминает знаменитый подмосковный город науки, где в Объединенном институте ядерных исследований дружески работают прославленные ученые-физики из многих стран. Улугбек — новый город. И дома в нем новы, и улицы, и деревья, бросающие тень на асфальт, и цветы. Стары здесь только виноградники, окружающие городок со всех сторон.

Среднеазиатская Дубна начала свою жизнь сравнительно недавно — 10 сентября 1959 г. Эта знаменательная дата для науки и культуры советских республик Средней Азии и Казахстана навечно выбита над входом в здание ядерного реактора.

На каком бы языке ни говорили ученые этого научного городка, они, как и ученые Дубны, верны великой гуманистической идее: поставить атом на службу только мирным целям!

КИРГИЗСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Фрунзе. Советская площадь.

Есть дивный край, один на всей планете —
Киргизский край,
Страна Небесных гор...
Зелеными полями и холмами
Она лежит почти у самых звезд,
Исхлестанная жгучими ветрами...

Ф. Зарецкий.

Лежит этот высокогорный край в северо-восточной части Средней Азии, в глубине материка, у границы с Китайской Народной Республикой. Площадь Киргизии — 198 тыс. *км*^{2}; живет в республике 2 млн. 880 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.) — киргизы, русские, узбеки, украинцы, татары, казахи, таджики, уйгуры, дунгане.

Большую часть республики занимают «Небесные горы» — Тянь-Шань. Это одна из высочайших горных систем мира. Наивысшая точка республики — пик Победы (7439 *м*). Мощные горные хребты, увенчанные вечными снегами, глубокие ущелья с бурными реками, широкие долины и котловины с озерами — таковы местные ландшафты. Юго-западная часть Киргизии относится к горной системе Памиро-Алая.

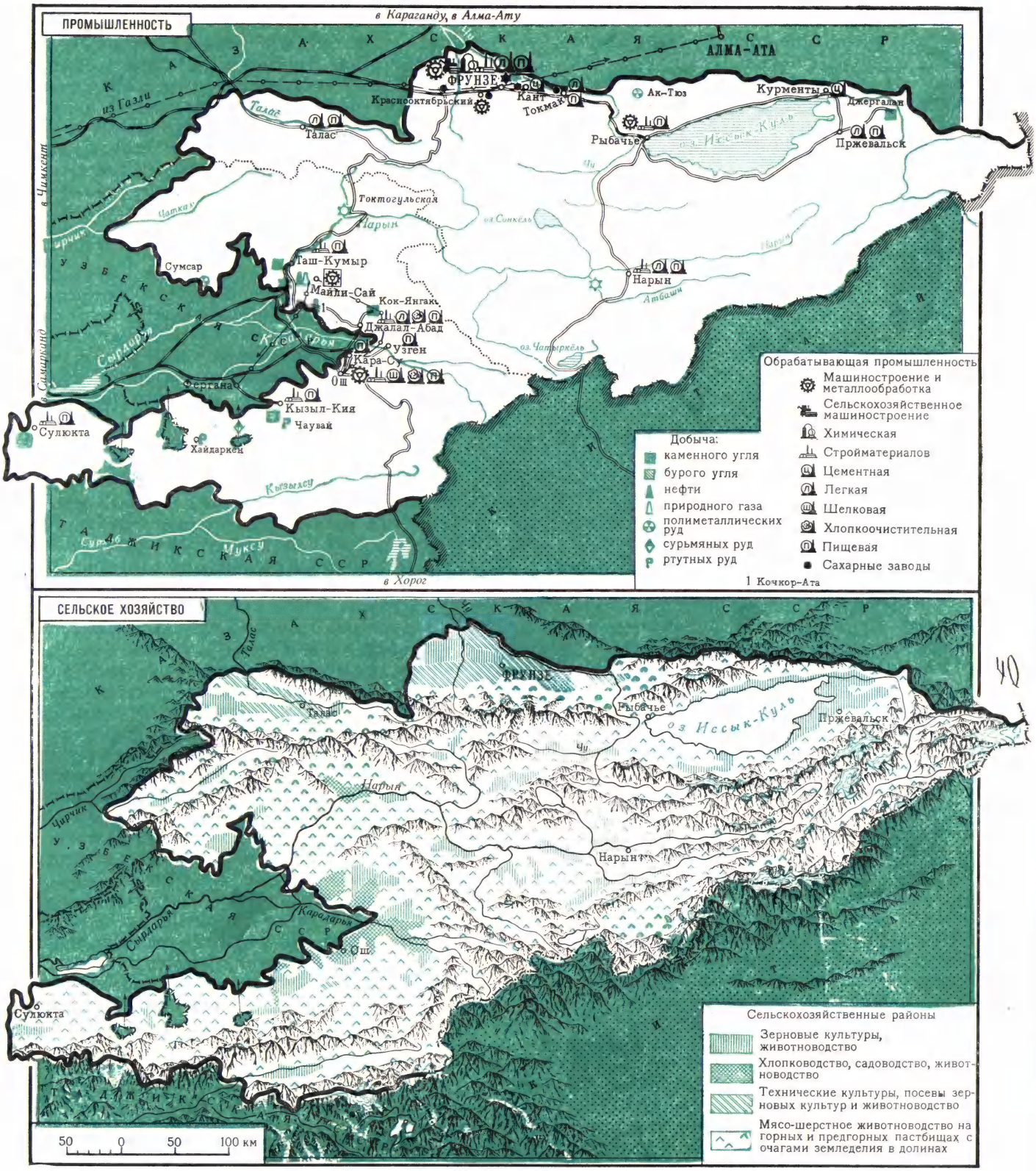
К югу от Иссык-Кульской котловины протянулись сыртовые нагорья, или сырты. Это поднятые на большую высоту (3500—4000 *м*) участки древних выровненных поверхностей. Частично в пределы Киргизии входят предгорные равнины (Чуйская и Таласская долины, окраины Ферганской долины).

Климат Киргизии в целом континентальный. Сложный горный рельеф вызывает резкие контрасты температур и неравномерное распределение осадков. На северном и западном склонах некоторых хребтов Тянь-Шаня выпадает до 800 *мм* и более осадков в год, а на восточных склонах и в защищенных горами котловинах — всего 200—300 *мм*. У подножий гор климат пустынь и полупустынь со знойным летом, с подъемом он постепенно изменяется до холодного климата высокогорий, а на самых высоких хребтах лежит вечный снег. Зимой, за исключением высокогорий, часты оттепели.

В горах много ледников. Они дают начало многочисленным рекам. Сбегая с высоких гор, реки стремительно мчатся вниз; это Нарын, Чаткал, Кызылсу и др. Реки Чу, Талас, Сарыджас и многие другие также начинаются в Киргизии. Их воды орошают поля Ферганской, Чуйской, Таласской долин, Иссык-Кульской котловины, поят влагой огромные земельные массивы Казахстана, Узбекистана, Таджикистана.

Живописны озера Киргизии. Одни из них (Иссык-Куль, Сонкёль, Чатыркёль) заполняют впадины, другие (Сары-Челек) образованы горными обвалами в ущельях рек. Самое боль-

КИРГИЗСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

шое озеро республики — Иссык-Куль («Теплое озеро»). Оно называется так потому, что зимой не замерзает, хотя и находится на высоте 1609 *м* над уровнем моря. Глубина Иссык-Куля — 702 *м*. В озере колоссальный объем воды — в 1,7 раза больше, чем в Аральском море. Среди озер Советского Союза оно занимает седьмое место по площади и третье, после Байкала и Каспия, по глубине.

На берегах озера построены курорты, дома отдыха, пионерские лагеря, туристские базы. Большой известностью пользуется детский санаторий «Чолпон-Ата», который называют киргизским Артеком. С каждым годом на берегу моря, как часто называют Иссык-Куль, отдыхает все больше трудящихся. Многие из них приезжают сюда каждый год, считая, что ни на одном из прославленных наших курортов нет такой ласковой и прозрачной воды, такого бархатного песка на пляже и такого синего неба, как на Иссык-Куле.

Республика богата и подземными водами. Артезианские скважины снабжают водой поля, поселки, промышленные предприятия. Имеются лечебные источники с температурой воды 40—50° и выше. Близ них созданы курорты.

Почвенно-растительный покров республики разнообразен и зависит от рельефа и высоты местности. В земледельческих районах преобладают сероземы, в горах — различные типы горно-степных, горно-луговых почв. Высокогорные пастбища Киргизии славятся ценными кормовыми травами. На склонах гор растут тянь-шаньская ель, можжевельник; в Ошской области — дикорастущие плодовые (грецкий орех, яблоня, алыча, фисташка, миндаль). По площади ореховые леса Южной Киргизии не имеют себе равных в Советском Союзе. Ореховые леса — одно из богатств республики. Возьмем, например, грецкий орех. Чего только не делается из его плодов, древесины, листьев — масло, мебель, фанера, краска, дубильные вещества и др.!

Большие площади занимают кустарники: жимолость, шиповник, таволга. Медоносные травы, кустарники, ореховые леса вместе с культурными растениями — хорошая база для пчеловодства.

Богат и животный мир Киргизии. Почти во всех природных зонах республики обитают волк, лиса, заяц; в степях предгорий — различные грызуны, в том числе дикобраз; в лесах — косуля, кабан, медведь, барсук, рысь, марал, тетерев; в горах — снежный барс, горный козел и баран, каменная куница, горная индейка (улар). В республике много водоплавающей птицы: на Иссык-Куле зимуют лебеди, серые гуси, утки; на Сонкёле и Чатыркёле обитает горный (индийский) гусь. В озерах и реках водится много рыбы. В прудах разводят зеркального карпа, а в Иссык-Куле — севанскую форель (оплодотворенные икринки ее были завезены из Севана в 1930 г.). Успешно акклиматизируются новые виды промысловых животных: ондатра, енот-полоскун, норка американская, колонок, нутрия. В Сары-Челекском заповеднике живут зубры и олени.

В недрах Киргизии крупнейшие в Средней Азии запасы угля, самые богатые в Союзе сурьмяно-ртутные месторождения, нефть, газ, полиметаллические и железные руды, олово, золото, сера, соль, нефелиновые сиениты и разнообразные строительные материалы.

* * *

Основным занятием местного населения с давних времен было кочевое животноводство, подсобным — охота, домашние ремесла и земледелие. В первой половине XIX в. Киргизия попала под власть феодального Кокандского ханства. Киргизы неоднократно поднимали восстания, но ханы жестоко их подавляли.

В 1863 г. Киргизия добровольно вошла в состав России. В 60-х годах XIX в. в Киргизии появляются переселенческие поселки русских и украинцев, а в 70-х годах — дунган, бежавших от гнета маньчжуро-китайских феодалов. Кочевники-киргизы постепенно начинают переходить к оседлому образу жизни. Развивается земледелие. Положительно сказалось проникновение в Киргизию русской культуры, просвещения, науки. Прогрессивные революционные идеи, принесенные передовыми представителями русского народа, оказали огромное влияние на киргизов. Вместе с русскими они вступали в борьбу с царизмом и местными эксплуататорами — баями и манапами.

До Октябрьской революции уровень экономического развития Киргизии был низким. Промышленность находилась в зачаточном состоянии. Богатейшие природные ресурсы использовались мало: большая часть плодородных земель пустовала, реки уносили воду в пустыни, где она испарялась или уходила в пески, недра оставались почти нетронутыми.

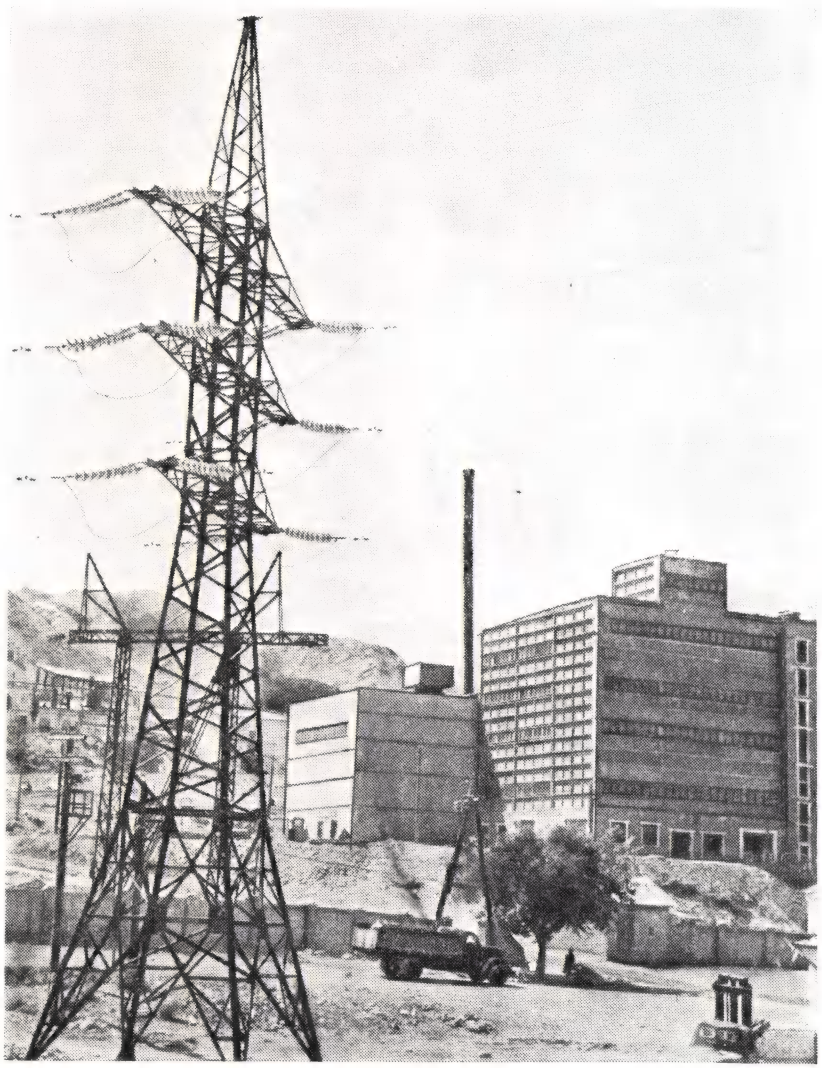
Великая Октябрьская социалистическая революция навсегда освободила киргизский народ от национального и социального гнета. Она открыла перед ним широкие перспективы для создания своей государственности, развитой экономики, науки, культуры, искусства.

В 1924 г. в составе РСФСР была образована Киргизская автономная область, преобразованная в 1926 г. в автономную советскую социалистическую республику. В 1936 г. Киргизия стала союзной советской социалистической республикой.

* * *

За годы Советской власти киргизский народ с помощью русского и других народов Советского Союза преобразил свой край. Киргизия сегодня — это республика с развитой промышленностью, крупным сельским хозяйством и передовой культурой. За каждые три трудовых дня в республике вырабатывается столько продукции, сколько дали предприятия Киргизии за весь 1913 год, по разнообразию выпускаемых изделий современная промышленность несравнима с дореволюционной.

Большое значение для народного хозяйства республики имеет угольная промышленность, созданная почти заново в советское время. Киргизия дает более 40% угля, добываемого в Средней Азии. Вблизи разработок угля выросли города шахтеров: Таш-Кумыр, Кок-Янгак, Кызыл-Кия, Сулюкта. Добывают уголь и в Иссык-Кульской котловине. Осваиваются новые месторождения. В западных предгорьях Ферганского хребта добывают нефть и газ.



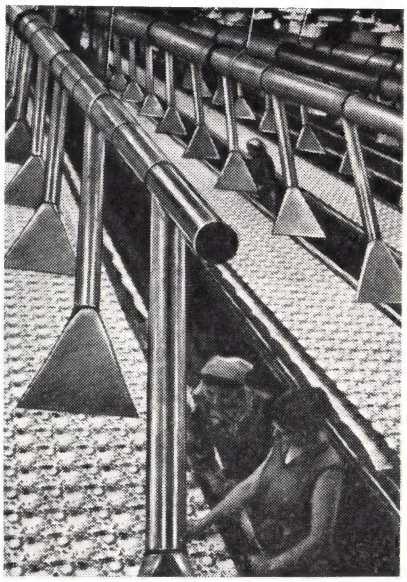
По добыче ртути и сурьмы Киргизия занимает первое место в СССР. На базе богатых месторождений в республике развивается цветная металлургия. На снимке: один из цехов горнометаллургического комбината имени Фрунзе.

Общесоюзное значение имеет металлургия Киргизии. В Ошской области добывают полиметаллические руды, выплавляют сурьму и ртуть, по производству которых Киргизия занимает первое место в Советском Союзе. Рудники Чуйской долины поставляют концентраты цветных металлов чимкентскому металлургическому заводу.

В республике развита промышленность строительных материалов. Цементные заводы работают на берегу Иссык-Куля и вблизи города Фрунзе.

Разнообразна продукция машиностроительных заводов, большая часть которых находится во Фрунзе. Сельскохозяйственные машины, станки, электродвигатели и электроаппаратура, контрольно-измерительные приборы, велосипеды — вот неполный перечень той продукции с маркой заводов Киргизии, которая расходится по всей стране и экспортируется в зарубежные страны.

Во Фрунзе построен пока единственный в Средней Азии автосборочный завод, выпускающий грузовые автомобили. В городе Майли-



Ткани Ошского шелкового комбината пользуются большим спросом.

Сае работает крупнейший в СССР электроламповый завод, в Джалал-Абаде — завод радиокомпонентов.

Переработкой продукции животноводства заняты многочисленные маслосыродельные заводы и мясокомбинаты. Мясоконсервный комбинат во Фрунзе — один из самых крупных в СССР.

Текстильная промышленность Киргизии производит разнообразные ткани: во Фрунзе — шерстяные, пенько-джутовые и хлопчатобумажные, в Оше — шелковые и хлопчатобумажные. Камвольно-суконный комбинат во Фрунзе — крупнейший в Средней Азии.

Из всех республик Средней Азии только в Киргизии есть сахарная промышленность. В Чуйской долине вдоль железной дороги разместилось семь сахарных заводов. Киргизский сахар вывозится в Туркмению, Узбекистан и Казахстан. Республика производит эфирные и хлопковое масла, овощные и фруктовые консервы, кондитерские изделия и др.

Рост промышленного производства Киргизии сопровождается электрификацией народного хозяйства. В городах построены тепловые электростанции, на реках — гидроэлектростанции: Уч-Курганская на реке Нарыне (мощность — 180 тыс. *квт*), вблизи Фрунзе — каскад из шести Аламединских ГЭС. Быстрыми темпами строятся на притоке Нарына Атбашинская ГЭС и на самом Нарыне Токтогульская ГЭС (1200 тыс. *квт*) — одна из самых мощных в Средней Азии.

Преобразилась и главная отрасль сельского хозяйства Киргизии — животноводство. На смену кочевому скотоводству пришли новые формы содержания скота. Животноводы успешно сочетают использование естественных кормовых угодий (пастбищ, сенокосов) и кормов, которые дают земледелие и промышленность. В республике выведена новая порода овец — киргизская тонкорунная. Она хорошо приспособлена к местным горным условиям. Разводятся также новые местные породы крупного рогатого скота: алатауская и аулиэатинская. В республике развиты коневодство, птицеводство и другие отрасли животноводства.

На полях республики возделываются пшеница и другие зерновые культуры, хлопчатник, сахарная свекла, лекарственный мак, эфирномасличные и другие ценные растения.

Развитие земледелия потребовало больших ирригационных сооружений. Наиболее крупные ирригационные работы проведены в бассейне реки Чу. На этой реке, неподалеку от озера Иссык-Куль, на высоте 1700 *м*, т. е. почти на километр выше города Фрунзе, построено Орто-Токойское водохранилище, а вблизи города — Чумышская плотина. Это позволило увеличить посевы в два раза по сравнению с дореволюционным временем.

В Чуйской долине построены западная и восточная ветви Большого Чуйского канала и Атбашинский канал. Построены и строятся водохранилища на речках, стекающих с Киргизского хребта, и реках, орошающих Ферганскую долину. Строится крупное Кировское водохранилище на реке Талас.

Крупнейшая стройка Киргизии — Токтогульский гидроузел на реке Нарын. Выше плотины возникнет водохранилище емкостью 17 млрд. $м^3$. Оно оросит несколько миллионов гектаров в Ферганской долине, Голодной степи и других районах бассейна Сырдарьи.

В Чуйской долине, в Прииссыккулье и Ошской области много садов, где растут яблони, груши, вишни, сливы, абрикосы, персики, гранаты. Чуйская долина и многие районы Ошской области славятся виноградниками.

До революции единственным видом транспорта в Киргизии была лошадь. За годы Советской власти здесь проложены железные и шоссейные дороги. В республике около 15 тыс. *км* автодорог. С отдаленными горными районами существует воздушное сообщение.

До недавнего времени попасть с севера на юг республики можно было только кружным путем — по железной дороге Фрунзе — Ташкент — Ленинабад — Джалал-Абад. В 1965 г. завершилось строительство высокогорной автострады Фрунзе—Ош. Гребень Киргизского хребта эта дорога пересекает на высоте 3200 *м* над уровнем моря туннелем длиной более 2,5 *км*. Новый путь короче старого в два раза.

* * *

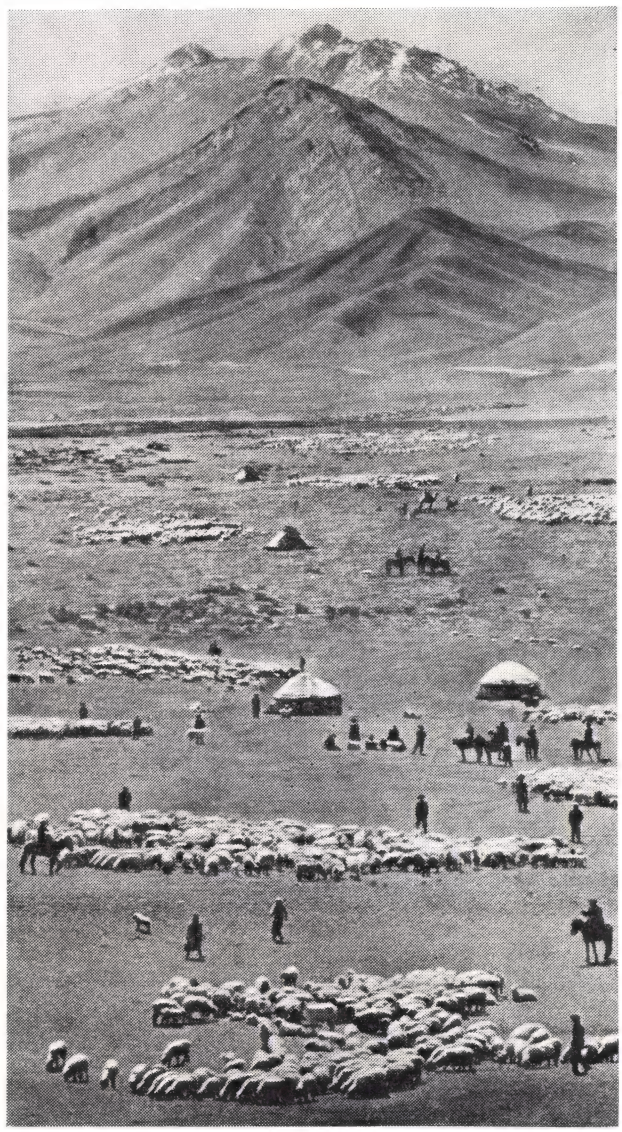
Там, где до Октябрьской революции стояло лишь несколько кибиток кочевников, теперь появились города и поселки городского типа. До революции городами считались лишь шесть населенных пунктов. Самым крупным был Пишпек (ныне Фрунзе), в 1913 г. в нем проживало 14 тыс. человек. Но до установления Советской власти он оставался большой деревней с одноэтажными саманными домиками, крытыми камышом. Во время дождей Пишпек утопал в грязи, а летом его окутывали тучи пыли.

В 1926 г. с образованием Киргизской АССР Пишпек становится столицей республики и переименовывается во Фрунзе в честь знаменитого полководца Красной Армии М. В. Фрунзе, родившегося в этом городе. С этого времени начинается рост города. Теперь Фрунзе второй по величине, после Ташкента, город в Средней Азии. В нем живет 416 тыс. человек (1968). Город превратился в крупнейший промышленный и культурный центр Киргизии.

Во Фрунзе построены кварталы многоэтажных жилых домов, административных и промышленных зданий, домов общественных и культурных организаций. На площадях — Правительственной, Театральной, Университетской, Вокзальной и других — возникли красивые архитектурные ансамбли. Город расположен у подножия Киргизского хребта на высоте свыше 700 *м* над уровнем моря. Его улицы широкие и прямые. А сколько в городе зелени! Ряды тополей, карагачей, дубов, белой акации, тутовника, почти смыкаясь кронами, дают густую тень. Внутри городских кварталов шумят листвой фруктовые сады. Когда они зацветают, Фрунзе бывает сказочно красив.

Выросли и другие старые города: Ош, Джалал-Абад, Пржевальск. Вблизи разработок полезных ископаемых и там, где сходятся важнейшие железные дороги и шоссе возникли новые центры.

Областной центр Ош — один из древнейших городов Средней Азии. Расположен он в Ферганской долине, в предгорьях Алайского хребта. В окрестностях города хлопковые плантации, сады, виноградники. В Оше есть шелкоткацкий и мясной комбинаты, хлопкоочистительный завод. Новостройка — хлопчатобумажный комбинат.



На высокогорном пастбище Сусамар.

В 9 *км* от Иссык-Куля расположен город Пржевальск (бывший Каракол). Это культурный и промышленный центр Прииссыккулья. В окрестностях Пржевальска, у подножия Терскей-Алатау, на высоком берегу Иссык-Куля, стоит гранитная скала с могучим бронзовым





орлом на вершине. Это памятник известному русскому путешественнику и географу Н. М. Пржевальскому, установленный у его могилы. Десятки тысяч километров прошел исследователь по горам и пустыням Центральной Азии, многое видел, но самым красивым местом считал Иссык-Куль. Умирая, ученый просил похоронить его на берегу этого озера.

* * *

Расцвела культура киргизского народа, национальная по форме, социалистическая по содержанию. Горный край, народ которого до революции не имел своей письменности, где грамотный человек был редкостью, стал республикой сплошной грамотности. Кроме общеобразовательных школ, в Киргизии есть около 40 техникумов и других средних специальных учебных заведений, 9 вузов, в том числе университет и Институт искусств.

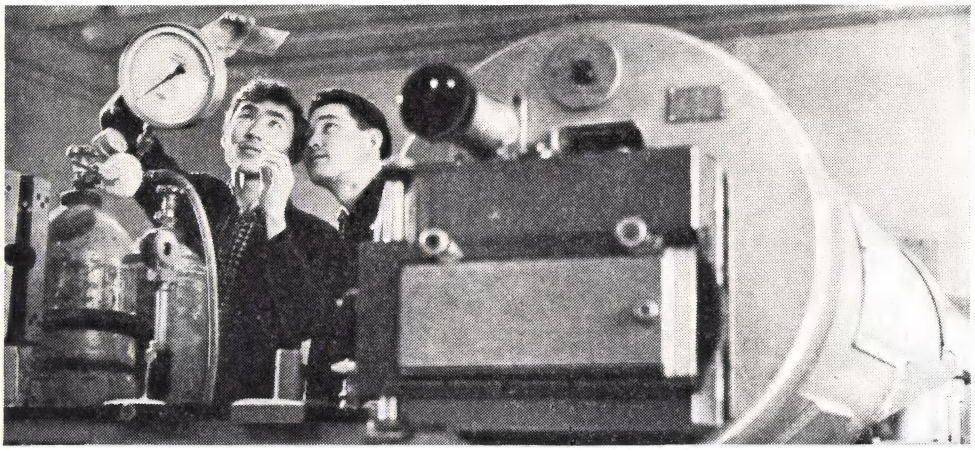
Создавая свою национальную культуру, киргизский народ использовал богатое наследство русской культуры; большую помощь в этом ему оказал русский народ. С помощью русских лингвистов и филологов создана киргизская письменность. Под воздействием русской классической и советской литературы выросла и окрепла киргизская национальная литература. Современные выдающиеся композиторы Киргизии свой творческий путь начинали в содружестве с русскими композиторами. Под влиянием русской реалистической живописи выросли видные киргизские художники. Сейчас в республике 50 научно-исследовательских учреждений, возглавляемых Академией наук Киргизской ССР. Научные проблемы решает многочисленный отряд ученых.

До революции книг на киргизском языке не издавали. А сейчас в республике на киргизском языке издается 33 газеты, 8 журналов, большими тиражами выходят учебники, политическая, научно-техническая и художественная литература.

Особое место в развитии киргизской литературы и искусства принадлежит народным певцам — акынам. Самым талантливым из них был Токтогул Сатылганов. На его произведениях воспитывалось целое поколение поэтов и писате-

Прежде Киргизия была страной бездорожья. Сейчас республика имеет все современные виды транспорта. Асфальтированные шоссе расходятся от столицы во все концы Киргизии и в другие республики. На снимке вверху: один из участков высокогорной дороги Фрунзе — Ош.

Памятник выдающемуся географу и путешественнику Н. М. Пржевальскому у его могилы на берегу Иссык-Куля.



Академия наук Киргизии ведет разнообразные исследования. На снимке: в Институте физики и математики молодые ученые занимаются спектральным анализом металлов.

лей Киргизии. Другой знаменитый акын — Тоголок Молдо считается родоначальником киргизской письменной литературы.

За годы Советской власти вырос большой отряд киргизских прозаиков, поэтов и драматургов. Книги киргизских писателей — лауреата Ленинской премии Ч. Айтматова, лауреата Государственной премии Т. Садыкбекова, народного поэта Киргизии А. Токомбаева и других — читают по всей нашей стране.

* * *

В канун 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции республика подвела славные итоги. Объем промышленного производства по сравнению с 1928 г. увеличился в 107 раз; электроэнергии в республике за год вырабатывается больше, чем накануне революции производили ее все электростанции царской России. По производству электроэнергии на душу населения Киргизия превысила уровень своих зарубежных соседей: Ирана — в 14 раз, Афганистана — в 52 раза. В другие республики Советского Союза и на экспорт Киргизия поставляет около 700 видов промышленной продукции.

Киргизия — страна новостроек. Строятся десятки новых предприятий. Объем производства промышленной продукции за пятилетку увеличится в 1,6 раза. Широкое развитие в республике получили работы по мелиорации земель. В 1966—1970 гг. намечено провести работы по улучшению засоленных и заболоченных земель на площади 30 тыс. *га*, освоить 60 тыс. *га* новых орошаемых земель, обводнить 260 тыс. *га* пастбищ.

Новое в быту киргизов

В Киргизии испокон веков жили кочевники. Жилищем киргиза была юрта, мебелью — одеяла и кошма. Можно построить заводы, воздвигнуть города, но гораздо труднее перестроить психологию людей, изменить образ их жизни, унаследованный от далекого прошлого. И сравнительно не так уж давно проблема преодоления кочевого образа жизни населения была в республике очень острой и актуальной. Теперь такой проблемы не существует.

Не так-то просто было укорениться кочевнику на земле — его надо было учить земледелию. Русские специалисты, русские крестьяне помогли в этом бывшим кочевникам. Уже в первые годы Советской власти государство ассигновало на помощь оседавшим кочевникам в Казахстане и Киргизии около 400 млн. рублей. В Киргизии пашня — это в основном поливные земли. За годы Советской власти их площадь удвоилась.

Изменился и быт животноводов. Юрта сохранилась лишь как временное жилище чабана на летних горных пастбищах, на зимнем пастбище чабан живет в доме, который построил колхоз. Кроме того, у чабана есть свой дом в поселке, а его дети учатся там, как правило, в школе-интернате. Огромную помощь животноводам в заготовке кормов и улучшении пастбищ оказывают государственные машинно-животноводческие станции (МЖС). При МЖС есть ветеринарная лечебница, магазины, больница, библиотека, обслуживающие чабанов.

До революции только 12% населения Киргизии жило в городах. К 1967 г. городское население составляло уже 38% всех жителей республики. При этом общая численность населения выросла по сравнению с 1913 г. более чем втрое. С 1926 по 1966 г. в республике построено более 8 млн. 600 тыс. $м^2$ жилой площади.

Переход киргизов к оседлому образу жизни — один из самых замечательных результатов ленинской национальной политики Коммунистической партии.

ТАДЖИКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Душанбе. Проспект имени В. И. Ленина.

Краем у подножия солнца называют Таджикистан — самую высокогорную республику Советского Союза. Она находится на крайнем юго-востоке Средней Азии и граничит с Афганистаном и Китаем. Площадь ее — 143,1 тыс. *км*². 93% территории занимают горы. На многие сотни километров протянулись здесь величественные хребты — Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский, Каратегинский и Кураминский.

В юго-восточной части республики высится пустынное нагорье Памир, который образно называют «Крышей мира». Ослепительно сверкают снеговые шапки высочайших вершин, среди них пик Революции (6974 *м*), пик Ленина (7134 *м*) и пик Коммунизма (7495 *м*) — самая высокая точка Советского Союза.

На Памире, в царстве вечных снегов и льдов, рождается большинство рек Средней Азии. Среди них бурные и своенравные Вахш и Пяндж, образующие полноводную Амударью. По территории Таджикистана протекают еще две большие реки — Зеравшан и частично Сырдарья. Воды горных рек используются для орошения плодородных долин — Гиссарской, Вахшской и Ферганской (большая часть последней находится в Узбекистане), где живет основная масса населения.

Таджикистан лежит в южных широтах СССР, в полосе внутриматериковых пустынь, далеко от океанов и морей, поэтому его климат в целом сухой и континентальный. Здесь щедро сияет солнце, а осадков выпадает мало — 200—250 *мм* в год (исключение — Гиссарская долина, где осадков в три-четыре раза больше). Горы породили удивительные климатические контрасты. В Гиссарской и Вахшской долинах, в Кулябе и Шаартузе летом бывает сорокапятиградусный зной, а на высокогорных субальпийских и альпийских лугах прохладно. Еще выше лежат снежные поля.

В долинах Амударьи, нижнего течения Вахша и Кафирнигана мягкая короткая зима и жаркое длинное лето. В предгорьях Центрального Таджикистана лето продолжительное, но не такое жаркое.

Совсем особый климат в восточной части Памира. Средняя температура самого жаркого месяца — июля — здесь 13°, зима тянется примерно 7—8 месяцев, и морозы нередко достигают 50°.

Растительный мир Таджикистана разнообразен. Здесь можно встретить и засухоустойчивые степные растения, и питаемую водами горных потоков травянистую растительность, и широколиственные леса. Почвы жарких равнин



Киргизская ССР.

1. В горах Тянь-Шаня.
2. Иссык-Куль недаром называют морем.
3. Киргизский государственный университет в городе Фрунзе.
4. Народная артистка Киргизской ССР Рейна Чокоева.

1



2



3

4





Таджикская ССР.

Бурные горные реки Таджикистана богаты гидроэнергией. На реке Вахш, где сооружается каскад гидростанций, ученые-геодезисты ведут большую изыскательскую работу.

Кем станут эти школьницы из таджикского колхоза имени К. Маркса — передовиками колхозного производства, учителями, инженерами, врачами? Какой бы путь они ни выбрали, он будет так непохож на рабскую долю женщины-таджички в прошлом.



Таджикистана в основном сероземы, они содержат мало гумуса, но богаты питательными солями.

В пустынных и полупустынных районах предгорий водятся антилопа джейран, лиса, волк, многочисленные грызуны и пресмыкающиеся. В зарослях близ рек обитают кабаны, шакалы. В заповеднике Тигровая балка встречается бухарский олень. В горах водятся горные бараны, винторогие козлы, леопарды, бурые медведи, снежные барсы—ирбисы.

Много в Таджикистане и разных птиц.

Веками у таджиков бытовали легенды о животворной воде, которая исцеляет недуги и придает силы уставшим. И в самом деле, в Таджикистане много минеральных источников, обладающих целебными свойствами. В районе источников созданы здравницы.

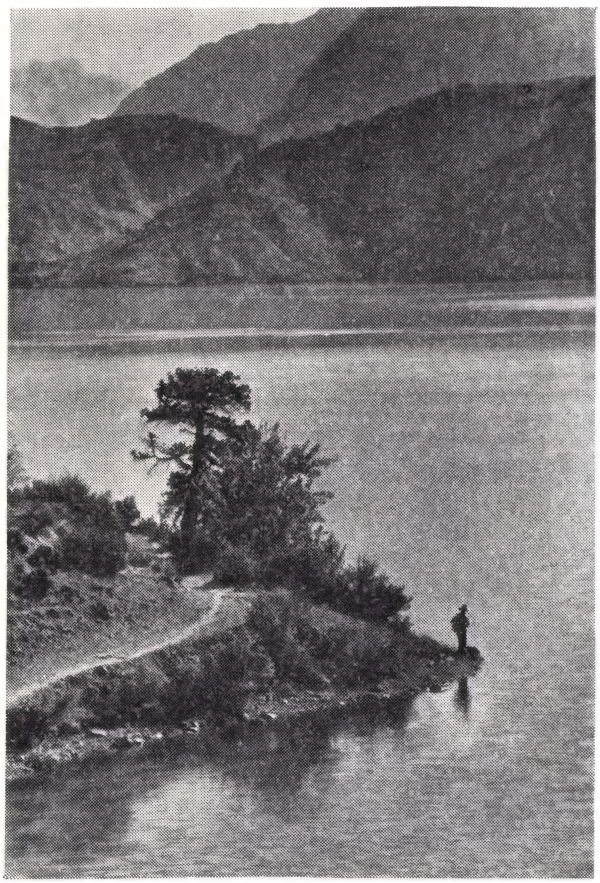
Таджикистан богат полезными ископаемыми. Однако еще полвека назад эти богатства не были известны народу. За годы Советской власти здесь найдено свыше 300 месторождений пятидесяти видов полезных ископаемых. В недрах республики обнаружены крупные запасы каменного и бурого угля, нефти, природного газа, черные, цветные и благородные металлы, из неметаллических полезных ископаемых — флюорит (плавиковый шпат), соли, фосфориты и строительные материалы.

* * *

В Таджикистане живет 2 млн. 779 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.). Основная масса населения — таджики. Живут также русские, узбеки, украинцы, киргизы и др.

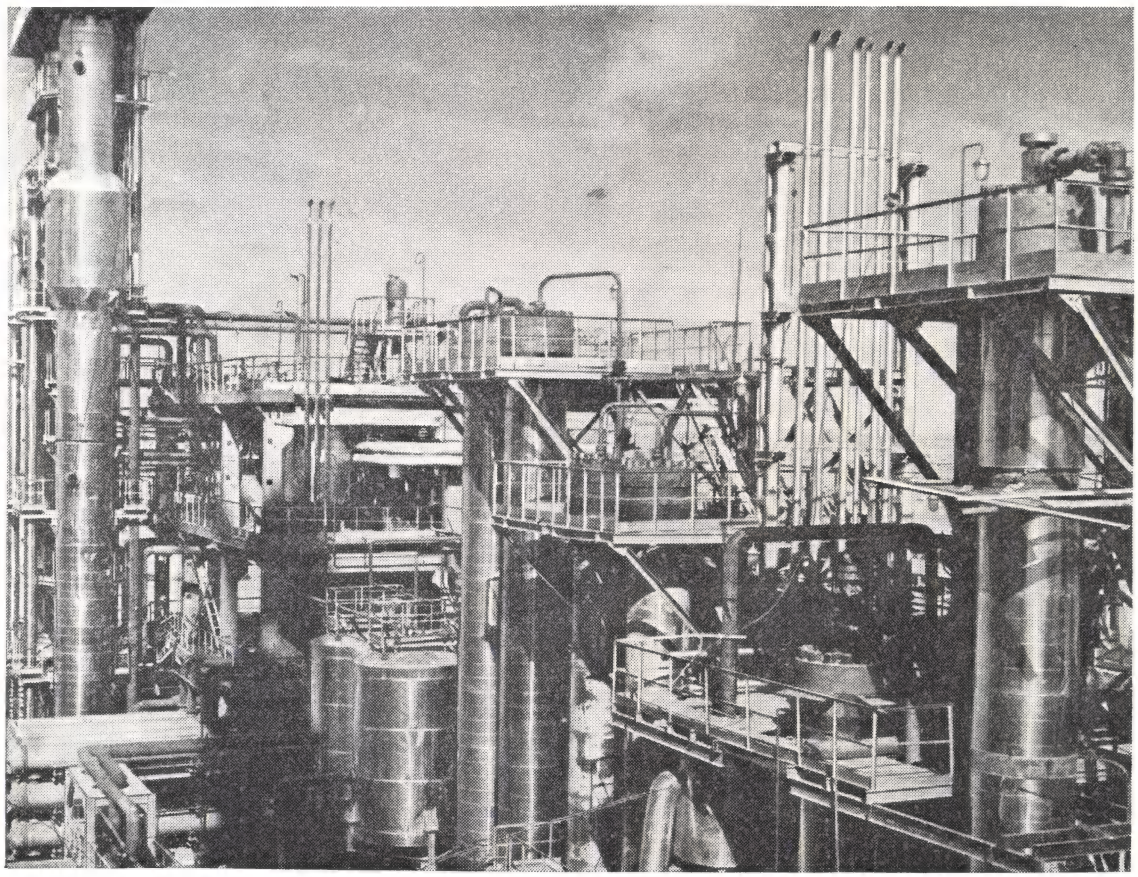
Археологические находки свидетельствуют о том, что на территории Таджикистана люди поселились очень давно. К началу I тысячелетия до н. э. относятся зачатки государственных образований у предков таджикского народа — согдийцев и бактрийцев.

По территории Средней Азии проходили сухопутные торговые пути из Индии и Китая в Европу и Малую Азию. Здесь сталкивались интересы многих стран, часто решавших свои споры силой оружия. Мирный труд местного населения часто прерывали набеги завоевателей. Греки, арабы, тюрки, гунны, монголы — все эти завоеватели были похожи друг на друга. Там, где они проходили, оставался лишь пепел пожарищ. Но народ боролся за жизнь, за право на созидательный труд, создавал памятники науки, литературы и искусства. Таджики дали миру великого ученого средневековья Абу-Али Ибн-Сину (Авиценна), поэтов Рудаки, Фирдоуси, Омара Хайяма, Саади и многих других.



Высокогорное озеро Искандер-Куль.

В результате длительных междоусобных феодальных войн на территории Средней Азии в XVI—XVIII вв. образовались три самостоятельных ханства: Бухарское, Кокандское и Хивинское. Большая часть таджикского народа попала под власть бухарского эмира. Бухара была отсталой феодальной страной. Крестьяне обрабатывали землю теми же способами, как и тысячу лет назад, и получали за свой труд незначительную часть урожая. Промышленности не было, если не считать нескольких полукустарных предприятий. Трудовой народ стонал от тяжкого труда, от несправедливости власть имущих, от жестокой эксплуатации феодалов. Только воздух, по меткому выражению выдающегося советского писателя Садриддина Айни, не был обложен налогами.



Это только один из корпусов первенца большой химии Таджикистана — Вахшского азотнотукового завода.

В 60—80-х годах XIX в. Средняя Азия была присоединена к России. Царизм превратил ее в свою сырьевую колонию. Территория нынешнего Таджикистана оказалась разделенной на две части.

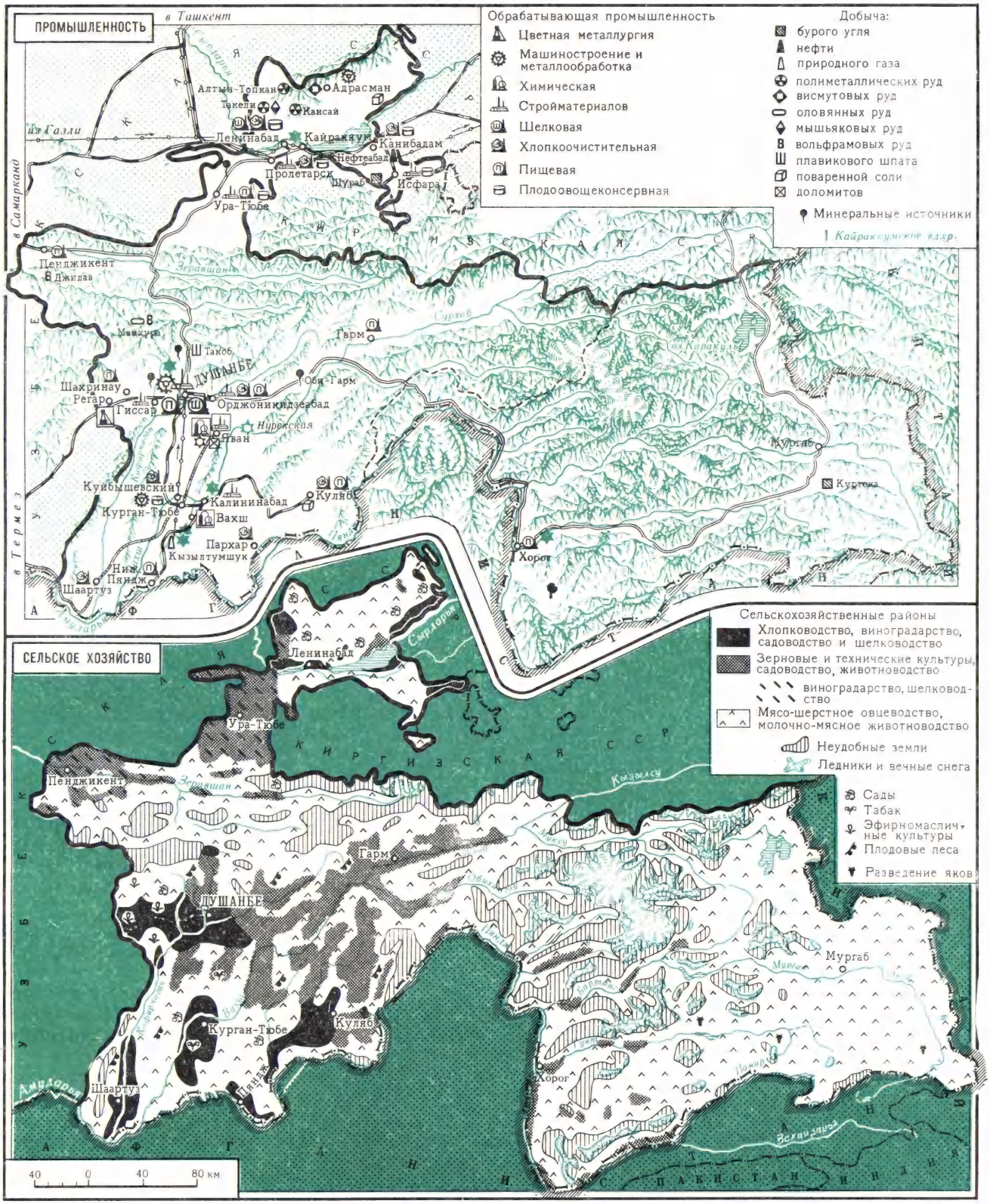
Северный Таджикистан вошел в состав Туркестанского генерал-губернаторства, а Южный и Центральный остались во владениях Бухарского ханства, которым управлял эмир. Таджикский народ оказался, по существу, под двойным гнетом — эмирата и царского самодержавия.

Однако присоединение к России имело в целом прогрессивное значение: начала укрепляться экономика, а среднеазиатские народы получили возможность приобщиться к передовой русской культуре, их национально-освободительная борьба влилась впоследствии в общий революционный поток, который смел самодержавие и капитализм.

В тот день, когда в Петрограде власть перешла в руки рабочего класса и трудового крестьянства, В. И. Ленин обратился от имени революционной России ко всем угнетенным народам Востока с пламенным призывом сбросить «с плеч вековых захватчиков».

В конце 1917 — середине 1918 г. в северных районах Таджикистана и на Памире установилась Советская власть. Но еще продолжало существовать Бухарское ханство. Власть эмира опиралась на поддержку английского империализма, щедро снабжавшего эмира боеприпасами и оружием, посылавшего в Бухару военных инструкторов. Здесь же оседали выбитые из центра страны белогвардейцы. Все эти враждебные силы готовили нападение на советскую территорию. Однако осенью 1920 г. восставший народ с помощью Красной Армии взял в Бухаре власть и провозгласил Бухарскую народную советскую республику.

ТАДЖИКСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Так выглядел дореволюционный Душанбе.

Эмират рухнул, но борьба за свободу продолжалась, народ сражался с многочисленными группами басмачей. К лету 1923 г. ожесточенное сопротивление врагов в основном было сломлено, и в 1924 г. в составе Узбекской ССР образовалась Таджикская АССР. В 1929 г. Таджикистан стал союзной республикой. В Таджикскую ССР входит Горно-Бадахшанская автономная область с центром в городе Хороге.

С установлением Советской власти в республике развернулось строительство социализма. Строились фабрики и заводы, дороги и гигантские ирригационные сооружения, развивалось сельское хозяйство. В первую очередь Коммунистическая партия успешно решила задачу, заключавшуюся в ликвидации всех остатков национального неравенства во всех отраслях общественной и хозяйственной жизни.

В создании мощной индустрии, крупного, механизированного сельского хозяйства молодой республике помогали народы всей нашей Родины, и в первую очередь русский народ. В Таджикистан шли промышленные товары, станки, машины. Сюда ехали инженеры, техники, учителя, врачи.

За годы Советской власти построено более 300 крупных современных промышленных предприятий. Ныне промышленность Таджикистана насчитывает более 90 отраслей. Ведущее место занимают горнорудная, топливно-энергетическая, металлообрабатывающая промышленность, производство строительных материалов. Значительно выросла старая отрасль — текстильная промышленность. Новый Душанбинский текстильный комбинат производит более 100 млн. *м* ткани в год. По всей нашей стране расходятся ткани Ленинабадского шелкокомбината.

За пять лет (1966—1970) объем производства промышленной продукции увеличится примерно в 1,8 раза. Такого темпа роста промышленности не знают даже высокоразвитые капиталистические страны. Промышленная продукция Таджикистана вывозится более чем в 35 стран мира.

По запасам гидроэнергии республика занимает второе место в Советском Союзе. На ее территории сосредоточено более 60% всех гидроресурсов Средней Азии. На юге Таджикистана сооружен каскад Варзобских ГЭС, построены Перепадная и Центральная ГЭС на Вахшском магистральном канале, Головная ГЭС на Вахше.

На севере республики, на Сырдарье, вступила в строй крупнейшая в Средней Азии Кайраккумская гидроэлектростанция «Дружба народов». Это основа энергетической базы северных районов республики. Одновременно она снабжает электроэнергией некоторые предприятия братских республик — Узбекистана и Киргизии. Эта ГЭС недаром названа «Дружба народов»: ее сооружали представители почти сорока народов Советского Союза.

Еще вчера гидроэлектростанции «Дружба народов», Перепадная, Головная и Центральная казались огромными. Но подрастает их сестра — Нурекская ГЭС. Первые агрегаты ее будут пущены в текущем пятилетии. Это настоящий энергетический гигант. Плотина высотой более 300 *м* преградила путь реке Вахш. Мощность Нурекской ГЭС — 2,7 млн. *квт*. Ежегодно она будет вырабатывать 12 млрд. *квт·ч* электроэнергии. Всего на реке Вахш будет построено девять гидроэлектростанций общей мощностью 7 млн. *квт*.

В ущелье Нурека образуется водохранилище, где будет накоплено 10,5 млрд. $м^3$ воды, что позволит оросить 1,3 млн. *га* целинных земель Средней Азии.

На реке Пяндж будет построен каскад крупных гидроэлектростанций общей мощностью 16 млн. *квт*.

На базе Вахшского каскада ГЭС и разработок месторождения природного газа дальнейшее развитие получит химическая и алюминиевая промышленность. Уже завершено строительство Вахшского азотнотукового завода, идет полным ходом строительство и электрохимического комбината в Яванской долине.

Электрификация республики значительно ускорила развитие промышленности и сельского хозяйства, дала возможность оросить десятки тысяч гектаров веками пустовавших земель.

Таджикистан в прошлом — страна без дорог. Большинство горных селений было отрезано

от внешнего мира почти круглый год. Лишь летом сообщение поддерживалось по узким и опасным горным тропам. «Путник, берегись: здесь ты как слеза на реснице»,— сказал поэт о горных тропах Таджикистана.

За годы Советской власти строители проложили тысячи километров автомобильных и железнодорожных магистралей. Дороги взбираются даже на малодоступный Памир, и среди них одна из самых высокогорных дорог мира — шоссе Ош — Хорог — Душанбе.

Главное богатство и гордость таджикского народа — хлопок. Республика занимает первое место в стране и в мире по урожайности хлопчатника. В Таджикистане выращивают самые ценные, тонковолокнистые сорта этой культуры.

Вот убедительные цифры: в 1913 г. весь урожай хлопка-сырца составлял всего лишь 32,3 тыс. *т*. В 1968 г. славные труженики Таджикской ССР собрали 640 тыс. *т* этого ценнейшего сырья. А из одной тонны хлопка-сырца можно получить 3 тыс. *м* хлопчатобумажных тканей, 100 *кг* растительного масла, 250 *кг* жмыха и много другой продукции.

Таджикистан — край орошаемого земледелия, здесь поливают земли с древнейших времен. Таджики хорошо знают цену воде. «Вода — это жизнь!»— говорят в народе. Но настоящее



Ежегодно во время сбора урожая тысячи тонн фруктов поступают на консервные заводы республики. На снимке: обработка вишни на консервном заводе в Курган-Тюбе.



Хорошие хлеба родятся на таджикской земле!



Аэровокзал в Ленинабаде.

орошение земель — на больших площадях, со сложными инженерными сооружениями, с водонасосными станциями — началось здесь, как и во всей Средней Азии, лишь после Октябрьской революции.

Сейчас в Таджикистане сотни больших и малых оросительных каналов, многие десятки насосных станций; они орошают сотни тысяч гектаров. Осуществление больших землеустроительных и ирригационно-мелиоративных работ дало возможность развивать поливное земледелие в широких масштабах. В Таджикистане площадь орошаемых земель возросла с 205,8 тыс. *га* в 1928 г. до 500 тыс. *га* в 1967 г.

Сооружение Вахшского магистрального и Большого Гиссарского каналов, Ходжа-Бакирганской, Аштской, Дальверзинской, Пархаро-Чубекской и других оросительных систем позволило создать новые районы поливного земледелия. В республике ныне действует 80 электрифицированных насосных станций общей мощностью более 170 тыс. *квт*.

Еще больший объем ирригационных и мелиоративных работ предусмотрено осуществить в годы текущей пятилетки. За пятилетие будет орошено 90 тыс. *га* засушливых земель.

Что только не растет на благодатной земле Таджикистана: герань и казанлыкская роза, табак, кунжут и китайская крапива — рами, пшеница и ячмень, рис и кукуруза! А в садах — абрикосы, персики, яблони, груши, алыча и хурма, лимоны, гранат, инжир и миндаль. Широко распространено и виноградарство.

Важная отрасль сельского хозяйства республики — животноводство. Оно особенно развито в высокогорных районах. Тысячелетиями народ создавал породы скота, приспособленные к местным условиям, среди них знаменитая гиссарская овца — одна из самых продуктивных овец в мире. В южных районах занимаются каракулевым овцеводством. На высокогорных пастбищах Восточного Памира пасутся большие стада яков и ангорских коз. Развито в республике и птицеводство. Почти во всех районах распространена очень древняя отрасль сельского хозяйства — шелководство.

Труд земледельцев облегчает новейшая сельскохозяйственная техника. В 1967 г. на полях и в садах республики работало более 17 тыс. тракторов, а ведь еще в 1929 г. их было всего только шесть.

О разительных переменах в жизни таджикского крестьянства хорошо сказал советский поэт М. Турсун-заде:

Веками, словно узник, обитал
Народ отцов в объятьях этих гор
И с тайною надеждою мечтал
Освободиться, выйти на простор...

Теперь же здесь и небо и земля
Покорствуют народу моему,
И, с человеком труд его деля,
Машины служат мощные ему.

* * *

В стране, где до Октября не только не было ни одного инженера, агронома и врача, где даже грамотных можно было пересчитать по пальцам, сейчас более 2800 школ и свыше 600 тыс. школьников, десятки средних специальных и высших учебных заведений. В дореволюционное время на родине Авиценны врачевали одни лишь знахари. Теперь Таджикский мединститут ежегодно выпускает сотни врачей.

В Таджикистане свое государственное издательство. На родном языке таджики читают труды Маркса, Энгельса, Ленина, знакомятся с произведениями корифеев мировой литературы. Работают тысячи библиотек. В республиканской библиотеке имени Фирдоуси около двух миллионов томов и редкая коллекция рукописей.

Таджикская литература — одна из древнейших в мире — в наши дни достигла небывалого расцвета. Основоположники таджикской советской литературы Садриддин Айни и Абулькасим Лахути воспитали целую плеяду талантливых писателей, поэтов, драматургов, среди них народные поэты Мирзо Турсун-заде и Мирсаид Миршакар.

В республике более двадцати профессиональных и народных театров, филармония.

Не было, пожалуй, на Востоке никого униженнее, бесправнее женщины. Вот как описал долю восточной женщины поэт А. Лахути:

Божий страх томил ее,
Тяжкий гнет давил ее,
Муж тиранил, бил ее,
Сын родной не чтил ее.

Октябрьская социалистическая революция раскрепостила женщин. Сбросив паранджу, таджички пошли в школы, в советские учреждения, на фабрики и заводы, вступали в партию и комсомол, становились врачами, учительницами, судьями, инженерами, передовиками сельского хозяйства. В республике тысячи женщин—депутатов Верховного Совета СССР, Таджикской ССР и местных Советов. Много среди женщин докторов и кандидатов наук.

Цветет республика таджиков, строятся города и поселки, осваиваются новые земли.

Душанбе — столица Таджикистана —совершенно новый город. Его прямые и широкие улицы — настоящие зеленые коридоры. Тенистые платаны, клены, тополя превратили город в парк. Трудно представить, что еще в 1924 г. это был грязный и пыльный кишлак, в котором стояло сорок две кибитки и было около трехсот жителей. Душанбе — центр просвещения. Здесь много высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, Академия наук. Тысячи ученых ведут исследования почти во всех областях науки. В университете учится более 7 тыс. студентов. В столице работает киностудия.

В республике около двадцати городов. Центр Северного Таджикистана — Ленинабад (бывший Ходжент) — один из самых древних городов таджикской земли, он существует около 3 тыс. лет. Новая жизнь бурлит в этом городе хлопка и шелка.

За годы Советской власти Таджикистан прошел путь, равный многим столетиям. От феодализма, а кое-где и патриархально-родового уклада — к социализму, из состояния нищеты, отсталости и узаконенного бесправия — к равноправному единению свободных народов, строящих коммунизм,— такова кратчайшая биография этой республики.



«Ромео и Джульетта» С. Прокофьева на сцене Театра оперы и балета имени С. Айни — яркое свидетельство расцвета искусства таджикского народа. На снимке: заслуженные артисты Таджикской ССР М. Сабирова и М. Бурханов.

На «Крыше мира»

Природа Памира не балует человека. Бесконечное нагромождение скал, горы-исполины, разрывая облака, уходят вершинами в бездну неба. А с вершин летят вниз грохочущие лавины и вечно бурлящие ледниковые реки. Суровый, континентальный, засушливый климат; скудная пустынная и горностепная растительность. В долинах меж недоступных хребтов, часто на высоте четырех километров над уровнем моря, живут и трудятся памирцы. Главным образом это горные таджики (Западный Памир) и киргизы (Восточный Памир).

Сейчас трудно представить себе жизнь памирского населения полвека назад. Те годы стали далекой историей, похожей скорее на страшную сказку. «Несчастные обитатели суровой нагорной страны,— писал побывавший на Памире русский публицист Б. Тагеев,— влачат жалкое существование, испытывая постоянную нужду и голод...»

Молодая Советская власть приняла на свои плечи всю тяжесть забот, связанных с преобразованием края. Ключом, открывшим дверь к лучшей жизни, стала коллективизация. Созданные на Памире колхозы избавили крестьян от нужды. Сейчас в Горно-Бадахшанской автономной области несколько десятков колхозов.

Неузнаваемо изменилась экономика Горного Бадахшана. По сравнению с 1925 г. урожайность полей увеличилась в четыре раза, а посевные площади выросли в шесть раз. Многие колхозы Памира снимают с каждого гектара по 24—30 *ц* пшеницы.

До середины 30-х годов памирцы не знали картофеля и овощей. А сейчас лучшие овощеводы снимают с каждого гектара чуть ли не тысячу центнеров клубней.

А какие сады выросли над облаками! Осенью здесь под тяжестью яблок, груш, урюка, персиков сгибаются ветки деревьев. И это на вчерашних мертвых землях, оживленных высокогорными каналами.

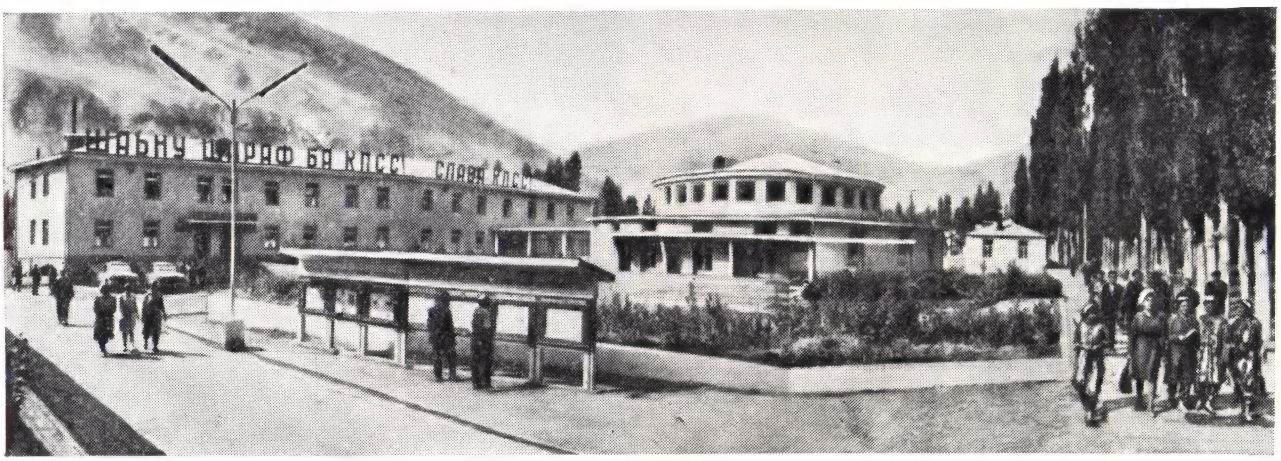
Прежде на Памире не было промышленности. И вот все яснее видятся контуры будущей горнорудной индустрии.

Совсем недавно жилища горцев освещались своеобразной лучиной — чирогом. А теперь электричеством вряд ли кого удивишь. Следом за первенцем — гидростанцией имени Ленина на реке Гунт зажигаются огни новых гидроэлектростанций. И это только начало. Гидроресурсы бурных памирских рек превышают 12 млн. *квт*.

Изменился быт населения и сами люди Горного Бадахшана. Сейчас на каждые 10 тыс. человек приходится 205 окончивших вуз. В Хороге — центре автономной области — и кишлаках строятся хорошие дома с благоустроенными квартирами. Каждый год из бюджета области 80% средств расходуется на социальное обеспечение, бытовое и культурное обслуживание населения.

Горно-Бадахшанская автономная область недавно награждена орденом Ленина за успехи в социалистическом строительстве.

Прожита целая эпоха: от кетменя и ручной прялки до многосильных тракторов и гидротурбин, от полной безграмотности до вершин знаний, от бесправия и угнетения до подлинной свободы и процветания.



Хорог — центр Горно-Бадахшанской автономной области —вырос из небольшого кишлака. Здесь живет 12 тыс. человек.

ТУРКМЕНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Туркмения — самый южный край нашей необъятной Родины. Она лежит на одной широте с Северной Африкой, а туркменский город Кушка расположен на полтора градуса ближе к экватору, чем Алжир. Это самая знойная республика Средней Азии. Тут находится полюс жары СССР. В Репетеке зарегистрирована наиболее высокая для нашей Родины температура — 49,9° в тени. Солнце сияет здесь более 250 дней в году, а безморозный период длится до 297 дней. Но зимой в Туркмении бывает и холодно. В Кушке, например, отмечалась температура минус 32,8°. Резко континентальный климат республики объясняется тем, что она расположена в глубине материка, очень далеко от океана.

Площадь Туркменской Советской Социалистической Республики — 488,1 тыс. *км*², а население — 2 млн. 64 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.). В основном это туркмены, здесь живут также русские, узбеки, казахи, украинцы, татары и др.

Значительную часть территории республики занимают безводные пустыни. Самая большая из них — Каракумы, что означает «Черные пески». О ее размерах говорит туркменская пословица: «Когда птица летит через Каракумы, она теряет перья, когда кулан идет через Каракумы, он теряет копыта».

Равнинная поверхность Каракумов, всхолмленная бесконечными песчаными грядами, похожа на волнующееся море. Есть в Каракумах и глубокие впадины. Акчакаинская впадина лежит ниже уровня океана на 81 *м*, а Сарыкамышская — на 38 *м*. В очень древние времена Сарыкамышскую впадину заполняла вода, в это озеро впадала Амударья. Излишки воды озеро отдавало вытекающей из него реке — древнему Узбою, добегавшему до Каспия.

Амударья — капризная река, она часто меняет русло. Более двух тысяч лет назад Амударья «отвернулась» от Сарыкамыша и потекла в Аральское море. Сарыкамыш начал мелеть и перестал питать Узбой. Песок занес русло реки, потом высохло и само озеро, оставив огромную солончаковую впадину. Цветущий край, который они питали, превратился в пустыню.

На западе берега Туркмении омывает Каспийское море, образуя заливы и полуострова.



Ашхабад. Улица Первомайская.

На юге республика окаймлена скалистыми безлесными горными хребтами Копет-Дага, отрогами Парапамиза. Здесь еще не закончился процесс горообразования и поэтому нередко бывают землетрясения.

В предгорьях Копет-Дага и в других местах встречаются глинистые площадки — такыры. Поверхность их твердая, гладкая и блестящая как зеркало. Весной после дождей такыры превращаются в озера шириной 3—4 *км* и длиной в десятки километров. Туркмены-скотоводы, сберегая воду для скота, роют на такырах ямы.

Осадков в Туркмении выпадает мало. Обильные дожди идут лишь весной; зимой изредка выпадает снег. Летом и осенью небо почти всегда безоблачно. Два цвета господствуют в это время: желтый и ярко-синий, цвета песка и неба. Цветущими оазисами, с яркой,



Все больше нефтяных вышек поднимается над песками Барса-Гельмес, где открыты богатейшие залежи «черного золота».

сочной зеленью садов и виноградников, с белыми полями хлопчатника, выглядят на фоне песчаного моря напоенные водой земли.

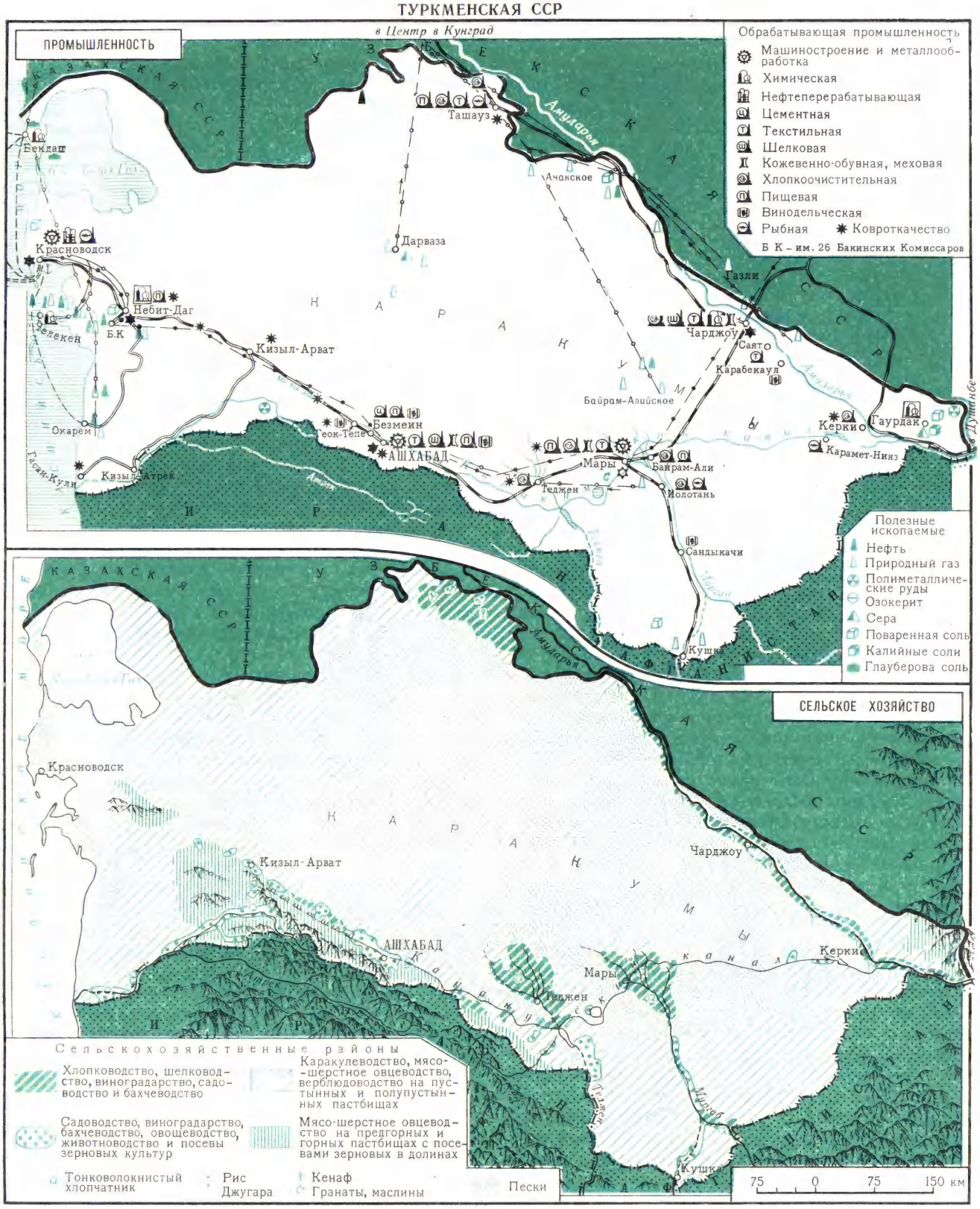
Наиболее плодородные почвы находятся главным образом на юге, северо-востоке и западе республики, а воды больше на востоке, где быстро мчит свои мутные от ила волны полноводная Амударья. По насыщенности плодородным илом Амударья в 2—3 раза превышает Нил. Из других рек Туркмении наиболее значительны Мургаб и Теджен, воды которых полностью используются на орошение полей. На юго-западе река Атрек только во время половодья доносит свои воды до Каспия.

Несколько слов о растительном и животном мире Туркмении, страны степей, пустынь и выжженных солнцем гор. Здесь растут саксаул, песчаная акация, селин, верблюжья колючка и растения-эфемеры, которые заканчивают свое развитие в очень короткий срок, до наступления палящего летнего зноя. На склонах гор зеленеет можжевельник арча, на холмах — фисташковые рощи, по берегам рек тянутся тугайные заросли. В пустынях и степях водятся ядовитые змеи — гюрза и кобра, громадная ящерица варан, грызуны, быстроногая антилопа джейран, степной кот, волк; в горах — горный баран архар, барс, каменные куропатки, орлы и грифы; в поймах рек — кабаны, зайцы, шакалы, камышовые коты и фазаны. В заповеднике Бадхыз сохранились дикие ослы куланы, в Гасан-Кулийском зимует много птиц — фламинго, пеликаны, цапли. В Каспийском море водится разнообразная рыба: сельдь и судак, килька и кефаль, белуга, осетр, севрюга.

В бассейне рек Атрек и Сумбар, на самой границе с Ираном, совсем особый уголок — сухие субтропики. Здесь щедро светит солнце, Копет-Даг защищает долину от северных ветров. Около 50 видов ценных растений произрастает в садах и рощах туркменских субтропиков. Высоко вздымают пышные кроны финиковые пальмы, зеленеют рощи миндаля, инжира, маслин и гранатового дерева, радуют глаз яркие цветы. Кизыл-Атрек — единственное место в Советском Союзе, где финиковые пальмы плодоносят и дают всхожие семена.

Природа щедро наделила Туркмению полезными ископаемыми. Во многих районах республики обнаружены крупные месторождения природного газа. Окрестности города Небит-Дага, полуостров Челекен, Западно-Туркменская низменность богаты нефтью. В Гаурдаке, близ границы с Узбекистаном, находятся богатейшие залежи самородной серы, калийных и каменной солей. На полуострове Челекен добывают йод, бром, озокерит (горный воск). Мелководный залив Каспийского моря Кара-Богаз-Гол, что значит «Черная пасть», содержит громаднейшие запасы мирабилита — глауберовой соли. Богата республика и строительными материалами — известняками, мергелем, гипсом, мелом и др. Неисчерпаемы здесь запасы энергии солнца и ветра.

ТУРКМЕНСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

* * *

Туркменистан — страна древней культуры. В IV—III тысячелетиях до н. э. люди уже заселяли предгорные оазисы Копет-Дага и умели возделывать поливные земли. На территории современной Туркмении возникали и распадались могущественные государства. От них остались многочисленные археологические памятники. Недалеко от Ашхабада, например, сохранились развалины одной из столиц Парфянского государства — Нисы. Археологи нашли тут замечательные произведения искусства древних мастеров II—I вв. до н. э. На севере республики, около Куня-Ургенча, высится удивительная шестидесятиметровая башня-минарет, сооруженная туркменскими зодчими много веков назад.

Через землю Туркмении шли древние караванные пути, соединявшие государства Запада и Востока. Но ими пользовались не только купцы. Очень часто по этим тропам от колодца к колодцу, от оазиса к оазису двигались отряды иноземных завоевателей, зачастую опустошая цветущие земли. Но не только завоеватели несли неисчислимые беды туркменскому народу. Его разоряли и местные племенные властители, враждовавшие между собой, жестоко угнетали хивинские ханы, бухарские эмиры, собственная знать.

После присоединения Туркменистана к России, в конце XIX в., древняя страна стала приобщаться к передовой русской культуре, расширились ее экономические связи, быстрее развивалось хозяйство. Но колонизаторская политика царского правительства сдерживала промышленное развитие края, разжигала национальную вражду, поддерживала власть местных феодалов. Борьба угнетенного туркменского народа за свое освобождение сливалась с борьбой всех трудящихся царской России против царизма, помещиков и капиталистов.

В декабре 1917 г. в Туркмении была установлена Советская власть. 30 апреля 1918 г. V съезд Советов Туркестанского края провозгласил Туркестанскую Автономную Советскую Социалистическую Республику в составе РСФСР. Но уже в июле 1918 г. белогвардейцы, местные ханы, баи и муллы, которых поддерживали английские интервенты, подняли контрреволюционный мятеж. Девятнадцать месяцев шла ожесточенная борьба. Наконец в феврале 1920 г. рабочие и беднейшие крестьяне — дехкане — при помощи частей Красной Армии подавили сопротивление контрреволюции. Впервые за многовековую историю туркменский народ вздохнул свободно. В 1924 г. была образована Туркменская Советская Социалистическая Республика.

Прошли годы. Из страны отсталой, сельскохозяйственной, с кустарным производством, в котором была занята всего лишь тысяча рабочих, Советская Туркмения стала социалистической республикой с хорошо развитым земледелием и промышленностью. Объем всей ее промышленной продукции в 1966 г. превысил уровень 1913 г. в 33 раза, а тяжелой индустрии — в 58 раз!

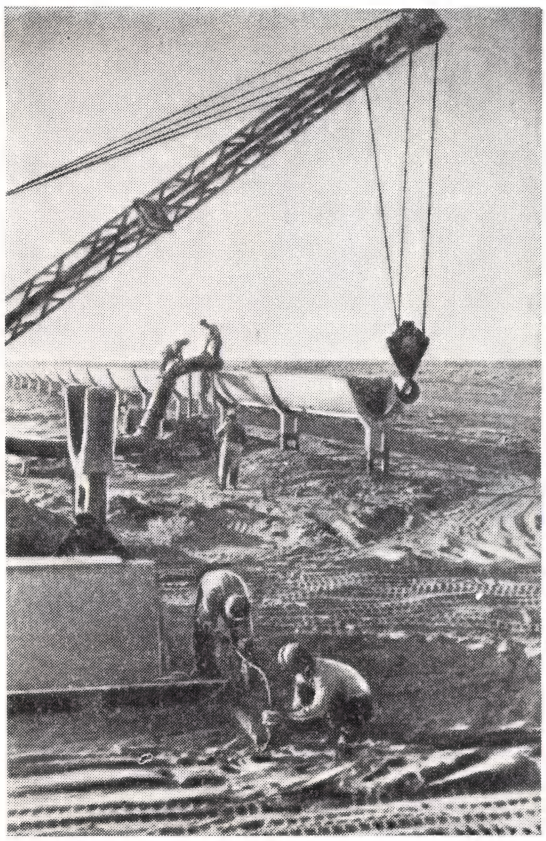
Основная отрасль промышленности — нефтяная. Нефтяные промыслы находятся в Небит-Даге, в Кум-Даге, Котурдепе, Окареме, Барса-Гельмесе, на полуострове Челекен. Туркмения занимает по добыче нефти третье место в Союзе, после РСФСР и Азербайджанской ССР. В 1967 г. в республике добыто около 12 млн. *т* нефти — в 93 раза больше, чем в 1913 г. Туркменистан дает стране также сотни тысяч тонн сульфата натрия — ценного сырья для химической промышленности и производства стекла, свыше миллиона кубометров газа.

За годы Советской власти в Туркменской ССР построено много заводов и фабрик: в Ашхабаде — кабельный завод, завод нефтяного машиностроения, стекольный и текстильный комбинаты, в Чарджоу — суперфосфатный завод, в Красноводске — нефтеперегонный, а на Челекене — сажевый завод. Развивается производство строительных материалов. Немалую роль в хозяйстве республики играет легкая и пищевая промышленность. Развиваются и некоторые кустарные производства, связанные с народным национальным искусством, например изготовление знаменитых туркменских ковров. Мастера коврового дела создали такой огромный ковер, что кинооператорам пришлось расстелить его на городской площади, чтобы снять.

До Октябрьской революции среди туркмен почти не было квалифицированных рабочих и образованных специалистов. А сколько их теперь—умелых буровых мастеров, строителей, машинистов, техников, инженеров, ученых!

Преобразилось и сельское хозяйство этой древней страны земледельцев и скотоводов. Сооружение Каракумского канала, Ташкепринского, Сары-Язинского, первого и второго Тедженского водохранилищ позволило дополнительно оросить тысячи гектаров плодородной земли, в том числе среди безжизненной раньше пустыни, и вырастить на них много ценного тонковолокнистого хлопчатника. Сейчас в Турк-





В короткий срок через безводные пустыни проложен Каракумский канал имени В. И. Ленина протяженностью более 800 *км*. От него вода по отводным каналам идет на поля. На снимке справа: сооружение отводного лоткового канала. Такие лотки позволяют сберечь драгоценную влагу—она не просачивается в песок.

мении собирают хлопка в 10 раз больше, чем до революции.

На орошенных целинных землях возделываются полевые культуры, виноград, цветут и щедро плодоносят фруктовые сады. А какие здесь вызревают дыни! Особенно хороши знаменитые «гульаби», «вахарман», «каррыкыз» — ароматные, сочные, сладкие.

Грандиозный Каракумский канал имени В. И. Ленина — длиной около 1400 *км* — начали строить в 1954 г. Первая очередь этой мощной оросительной магистрали соединила воды Амударьи и Мургаба. Вторая очередь протянулась от Мургаба до Теджена. Третья дошла до столицы республики — Ашхабада. Эту стройку по праву называют стройкой дружбы народов СССР. В создании канала участвуют представители 36 национальностей нашей страны.

Каракумский канал уже орошает более 210 тыс. *га*, в том числе свыше 100 тыс. *га* вновь освоенных целинных земель. После окончания строительства крупнейшая река Средней Азии— Амударья будет впадать сразу в два моря — Аральское и Каспийское. Борьба с безжизненной пустыней, орошение и освоение новых земель—дело трудное, требующее от людей порой героических усилий (см. т. 6 ДЭ, ст. «Человек наступает на пустыню»).

Туркмены — опытные скотоводы. Они разводят каракульских овец, коз, крупный рогатый скот, одногорбых верблюдов, замечательные породы скаковых лошадей — ахалтекинских и иомудских. Животные пасутся на пастбищах Каракумов и речных пойм, в предгорных равнинах и горных долинах.

Чтобы обеспечить животноводство кормами в достатке круглый год, в республике увеличиваются посевы зерновых, люцерны, джугары (разновидность сорго) и других кормовых культур.

В Каспийском море рыбаки Туркмении ловят красную рыбу — осетра, севрюгу, белугу, в Каракумском канале — белого амура и толстолобика.

В дореволюционной Туркмении людей и грузы перевозили в основном верблюды. Порой месяцами шли по песчаному морю неторопливые «корабли пустыни». А теперь по железным доро-

гам мощные тепловозы стремительно мчат огромные поезда. Воды Каспия на линии Красноводск — Баку бороздят корабли-паромы «Советский Туркменистан», «Советский Азербайджан» и другие, построенные на Сормовском заводе в городе Горьком. Поток грузов идет теперь и по Каракумскому каналу. Важную роль в хозяйстве республики играет автомобильный и воздушный транспорт.

В Туркмении есть еще один вид транспорта — трубопроводный: нефть и газ теперь перегоняют к месту назначения по трубам.

* * *

Изменился и быт туркмен, неизмеримо повысился их культурный уровень. В 1913 г. на тысячу человек приходилось всего семь маломальски умеющих читать. В бывшей Закаспийской области в 1914—1915 гг. было всего 58 школ и обучалось в них около 7 тыс. школьников. А в 1966/67 учебном году в 1409 школах Туркменской ССР училось уже более 400 тыс. детей. На 10 тыс. жителей приходится примерно 117 студентов высших учебных заведений, а в соседнем Иране — всего 4.

До Октябрьской революции медицинская помощь была недоступна для простых туркмен. А в наши дни по уровню медицинского обслу-



Туркмения — крупный поставщик ценных шкурок каракуля. На снимке: сортировка смушек на Чарджоуском каракулевом заводе.



Каракумский совхоз «Сакар-Чаге» славится племенным стадом верблюдов.



Одна из колхозных новостроек Туркмении — поселок Гями. Отличная планировка, прямые асфальтированные улицы, добротные жилые дома...

живания Туркмения идет впереди не только стран Ближнего и Среднего Востока, но и США, Франции, Англии. Посудите сами: на 10 тыс. человек в Туркменской ССР 21 врач, в США — 12, в Англии и Франции — 11.

Большой вклад внес туркменский народ в общечеловеческую культуру. В те далекие времена, когда туркмены не имели своей письменности, они создали замечательные произведения устного творчества: народные певцы прославляли подвиг героя Кёр-оглы, рассказывали о чистой и верной любви Лейли и Меджнуна. Туркменский народ дал миру выдающихся поэтов и мыслителей — Махтумкули, Кемине, Сейди. Имена современных туркменских писателей и поэтов Б. Кербабаева, Х. Деряева, А. Каушутова, А. Кекилова, Б. Сейтакова известны далеко за пределами республики.

До революции оседлые земледельцы жили в длинных глинобитных домах с плоской крышей, а кочевники-скотоводы — в кибитках — юртах. За годы Советской власти старое изрядно потеснилось, уступая место новому. Выросли сотни благоустроенных поселков, утопающих в зелени. В городах появились кварталы современных многоэтажных жилых домов.

Без сожаления расстаются туркмены с глинобитными домишками и дедовскими юртами, переселяясь в новые дома. Но пастухам, которые подолгу живут около стад и передвигаются вместе с ними, юрта нужна по-прежнему. В последнее время начинают входить в обиход сборные юрты из синтетических материалов.

Забитым, бесправным существом была до революции женщина-туркменка. На голове она носила платок яшмак — нечто вроде паранджи. Кончик этого платка женщине полагалось держать в зубах, чтобы постоянно молчать. До революции в Туркмении было всего несколько грамотных женщин из богатых семей. А теперь среднее образование обязательно для всех детей: мальчиков и девочек. Много женщин обучается и в высших учебных заведениях.

Среди женщин немало ученых-специалистов, таких, как Биби Пальванова, профессор-историк, действительный член Академии наук Туркменской ССР, Амангуль Аннагельдыева, доктор медицинских наук, Зулейха Мухаммедова, языковед, член-корреспондент Академии наук Туркменской ССР и др.

В народном хозяйстве Туркмении работает более 100 тыс. женщин. Около 25 тыс. из них занимают руководящие должности. Более 4 тыс. женщин Туркмении награждены орденами и медалями СССР, а пятидесяти женщинам присвоено звание Героя Социалистического Труда.

* * *

Столица Туркмении — Ашхабад. Город раскинулся у подножия Копет-Дага. После сильного землетрясения 1948 г., почти полностью



До революции туркмены не имели даже представления о кино и театре. А теперь... Взгляните, как много афиш у входа во Дворец культуры нефтяников в Красноводске, возвещающих о спектаклях и фильмах. Они красноречивее слов.



Широко льется песня о счастливой земле солнечного Туркменистана.

разрушившего город, его заново отстроили. В Ашхабаде дома теперь выстроены с таким расчетом, чтобы устоять при самых сильных землетрясениях.

В столице Туркмении Академия наук республики, государственный университет, институты, театры.

Красив молодой город Небит-Даг — город нефтяников. Когда-то здесь стояли лишь глинобитные домики первых рабочих и ветер крутил песок. Ни кустика, ни деревца! А теперь в городе прямые улицы с жилыми домами, кинотеатрами, рабочими клубами, библиотеками. В Небит-Даге работает филиал Всесоюзного научно-исследовательского нефтегазового института. В городе много зелени — акация, тутовник, карагач. Никогда не скажешь, что на этой земле прежде не росла даже неприхотливая верблюжья колючка!

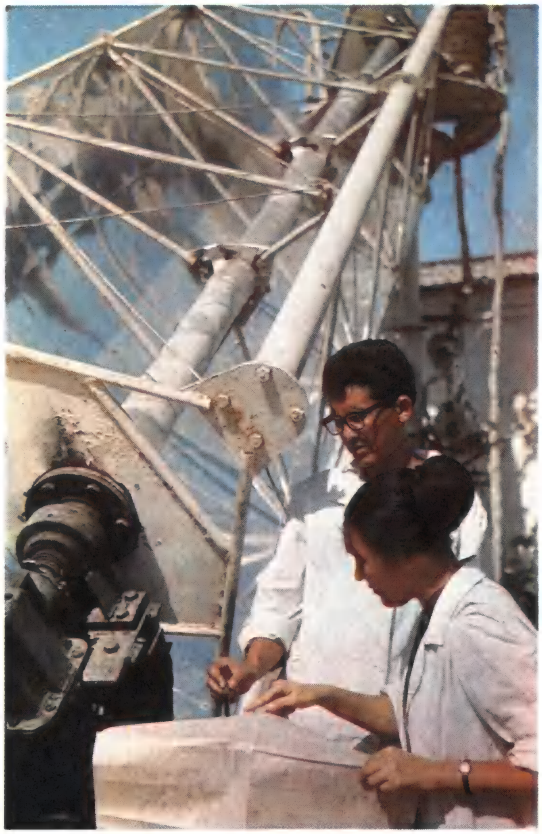
Унылым был раньше и Красноводск. Три церкви, четырнадцать трактиров, две больницы по шести коек в каждой, одно учебное заведение для детей «почтенных родителей», изможденные грузчики — амбалы — на пристани — таков дореволюционный Красноводск. Теперь это нарядный, оживленный город, морские ворота Средней Азии. Здесь кипит работа, чертят небо стрелы подъемных кранов, перенося различные грузы, гудят пароходы, снуют катера.

* * *

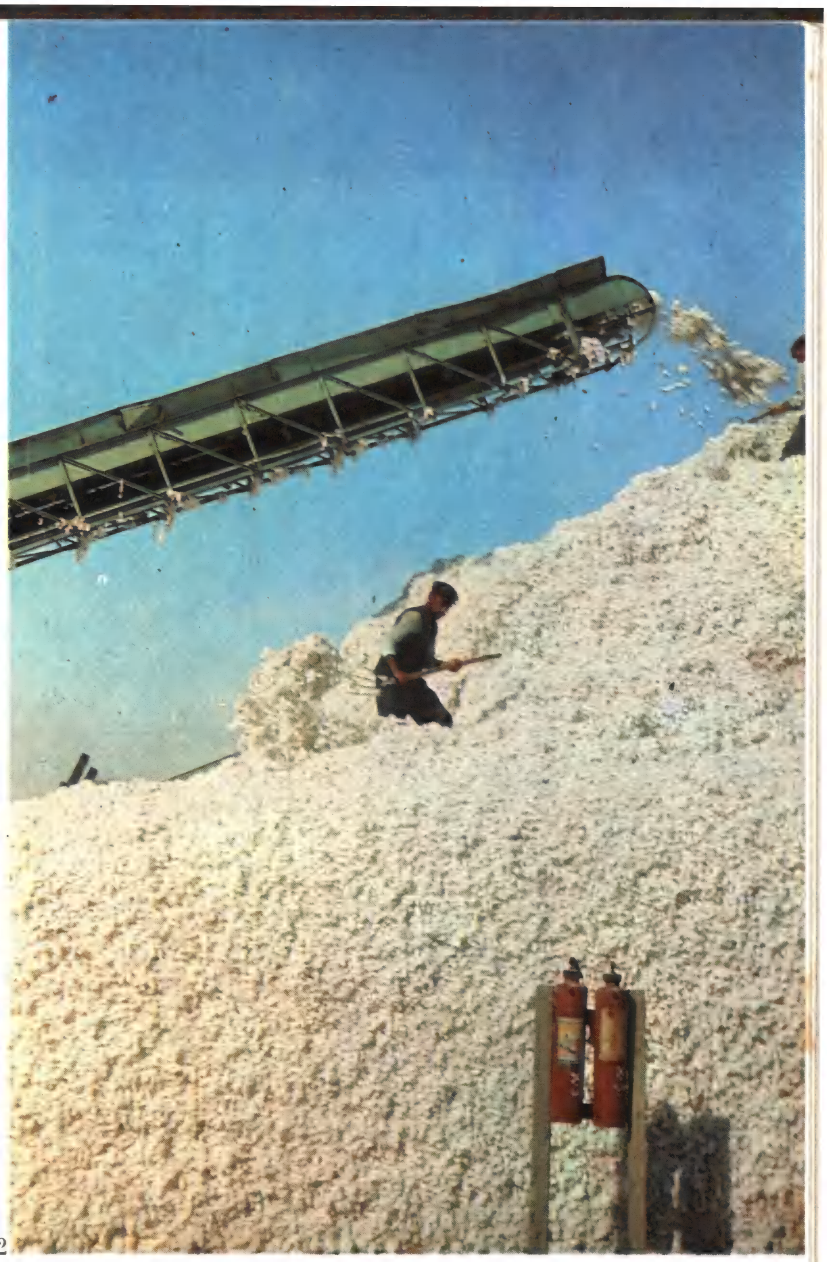
Грандиозный план развития хозяйства в текущей пятилетке (1966—1970) поставил перед туркменским народом большие задачи. Все больше сырья для химической промышленности дает республика, появляются новые заводы и фабрики.

Важнейшая стройка пятилетки — гигантский, в 3 тыс. *км*, газопровод Средняя Азия — Центр. По его трубам ежегодно из районов Дарваза, Байрам-Али, Самандепе и Камышлыджа транспортируется до 20 млрд. $м^3$ горючего газа для нужд народного хозяйства центральных промышленных районов Советского Союза. Будет сооружен и газопровод республиканского значения Майское — Безмеин. Он обеспечит дешевым топливом города Мары, Теджен, Ашхабад, Безмеин, а также крупнейшую в Средней Азии тепловую электростанцию и завод пластмасс, которые будут построены у города Мары. В текущем пятилетии добыча горючего газа в Туркмении возрастет в 15 раз (при росте в целом по СССР в 1,8 раза).

Близ города Чарджоу на берегу Амударьи будет сооружен крупнейший не только в Средней Азии, но и в стране нефтехимический комплекс. Здесь на площади в три тысячи гектаров разместится несколько заводов и крупная ТЭЦ. Сырья для этих предприятий хватит с избытком. Ведь в недалеком будущем в Туркмении



1



2

Туркменская ССР.

1. Как лучше использовать солнечную энергию? Этот вопрос решают туркменские ученые.
2. Сотни тысяч тонн высококачественного хлопка дает стране Туркменская ССР.
3. Немногие скакуны могут поспорить с ахалтекинцем.



3



Молдавская ССР.

Виноградники на севере республики.



Молдавский танец.

планируется добывать 45 млн. *т* нефти и 86 млрд. *м*³ горючего газа в год. Создать этот комплекс Туркмении помогут братские республики: необходимая электроэнергия придет с Навоинской тепловой электростанции (Узбекская ССР) и Нурекской ГЭС (Таджикская ССР).

В ближайшем будущем в Туркменской ССР начнут действовать несколько мощных ирригационных сооружений: Кизыл-Аякская и Туямуюнская плотины, Каршинский канал. В результате площадь орошаемых земель республики увеличится в три раза и достигнет 1500 тыс. *га*.

Для ирригационного строительства в Туркмении создается мощная строительная индустрия. В 1966 г. в городе Безмеине начал работать самый крупный в республике комбинат стройдеталей и конструкций. Такой же комбинат строится в городе Мары, еще более мощный — в Теджене. Заканчивается строительство крупнейшего карьерного хозяйства у станции Душак.

* * *

Грандиозные социальные, экономические и культурные преобразования произошли на знойной туркменской земле за 50 лет Октября. Эти преобразования стали возможны благодаря великой дружбе и бескорыстной помощи народов Советской страны, и прежде всего великого русского народа. Вот как выразил чувства своего народа туркменский поэт Рахмед Сейидов:

Учитель и брат наш! Ты первый объятья
Свои широко распахнул для туркмен,
И мы тебе отдали сердце, как братья,
И сердце твое получили взамен.

Дружба советских народов помогла Туркменистану в тяжелую для него годину интервенции и гражданской войны. В первые годы социалистического строительства трудящиеся Российской Федерации, Украины, Азербайджана, Узбекистана и других республик помогали Туркмении готовить национальные кадры, присылали своих специалистов, промышленное оборудование и сельскохозяйственные машины.

У Туркменской ССР прочные экономические связи со многими районами и республиками Советского Союза. Она поставляет им нефть и газ, изделия электротехнической промышленности, вентиляторы и насосы, сажу, стекло, сульфат, серу, йод, бром, хлопок, шерсть, каракуль и другие товары. Получает от них промышленное оборудование, станки, машины, тракторы, комбайны, сельскохозяйственные орудия, стальные трубы, прокат черных металлов, чугун, ферросплавы, лес, удобрения и многое другое, необходимое республике в ее грандиозном строительстве.

Кара-Богаз-Гол

На восточном побережье Каспийского моря, на территории Туркменской ССР, расположен залив Кара-Богаз-Гол, иногда его называют Кара-Бугаз. Это огромная, почти круглая лагуна с горько-соленой водой. Размеры залива зависят от уровня воды в море. С востока к Кара-Бугазу подступают пески Каракумов, а на западе две узкие полоски земли отгораживают его от морских волн, оставляя узкий проток. Сквозь него в залив ежегодно вливается 15—18 *км*³ морской воды. Однако Кара-Бугазская лагуна не становится от этого ни шире, ни глубже.

Куда же исчезает вода? Быть может, она просачивается сквозь дно и питает подземные реки? Оказывается, нет. Вода не уходит сквозь землю, а поднимается к небу, испаряясь под жарким южным солнцем!

Кара-Богаз-Гол — единственная на земле гигантская химическая лаборатория природы. Она является основой мощного месторождения сульфатных и хлористых солей. Пресные воды Волжского бассейна, Урала, Куры, Терека и других рек, попадая в Каспийское море, становятся солеными. И чем ближе они подходят к южным берегам Каспия, тем больше в них растворяется солей. В залив Кара-Богаз-Гол вливается вода, содержащая уже 14—16% соли — во много раз больше, чем в северной части Каспия.

Испаряясь, вода оставляет в заливе растворенную в ней соль. Так образовались рассолы различных солей — ценного химического сырья. И с каждым годом запасы их становятся все больше.

Советские ученые решили извлечь и передать народному хозяйству страны несметные богатства залива. Они повторили в миниатюре то, что делает здесь сама природа. На берегу залива мощные насосы перекачивают в большие котлованы рассолы Кара-Бугаза. Летом температура воды достигает здесь 35°, а зимой падает до 0°. Зимой при охлаждении воды соли быстро кристаллизуются и образуют на дне котлована толстый слой, состоящий главным образом из мирабилита. Теперь остается только перекачать воду в новый котлован и ждать, когда за лето под лучами палящего солнца мирабилит превратится в безводный сернокислый натрий — глауберову соль.

На берегах Кара-Бугаза развивается крупная химическая промышленность, вырабатывающая сульфиды и хлориды натрия, магния, калия, концентрированные калийно-борно-магниевые удобрения и другие вещества, применяемые в промышленности, сельском хозяйстве и медицине.

МОЛДАВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Кишинев. Проспект Ленина.

Посмотрите на карту Молдавии. Своими очертаниями она напоминает удлиненную кисть винограда. Это как бы символизирует плодородие края, щедро одаренного солнцем и тучными черноземами.

Молдавия — одна из самых маленьких по территории союзных республик (33,7 тыс. *км*^{2}), но это самая густонаселенная республика. В Молдавии проживает 3 млн. 513 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.), т. е. на каждый квадратный километр приходится в среднем 104 человека. Здесь живут молдаване, русские, украинцы, болгары, гагаузы, евреи, цыгане.

Через весь центр республики протянулись Кодры — покрытая живописными лесами возвышенность. Некогда здесь были непроходимые лесные чащи, в которых бродили медведи и зубры (не случайно на гербе молдавского княжества изображена голова зубра). Постепенно край заселялся. Люди вырубали леса, чтобы посадить виноградники и фруктовые сады. Но много лесов было погублено зря, особенно при царизме и во время господства румынских бояр.

Леса Молдавии очень красивы. Дубовые, грабовые, кленовые, ясеневые, липовые рощи манят прохладой в жаркий летний день. В лесах водятся лисицы, барсуки, хорьки, ласки, волки. Недавно сюда завезены благородные олени.

С севера к лесистым Кодрам подходит Бельцская степь. Она сильно всхолмлена, кое-где покрыта густыми лесами, среди которых можно иной раз встретить белоствольную северную красавицу березу. Южнее Бельцской степи ее уже нет — там слишком жарко.

Юг Молдавии — слегка всхолмленная степь, ее называют Буджак. Между холмами теряются маленькие речки. В степи живут куропатки, перепелки, жаворонки, здесь можно встретить и степного орла.

В плавнях рек Днестра и Прута, в еще не осушенных болотах, заросших камышом, папоротником, высокой травой, ивой, ольхой, водятся дикие утки, гуси, кулики, бекасы, цапли. В плавнях, реках и прудах много рыбы (карп, сом, судак, щука, окунь).

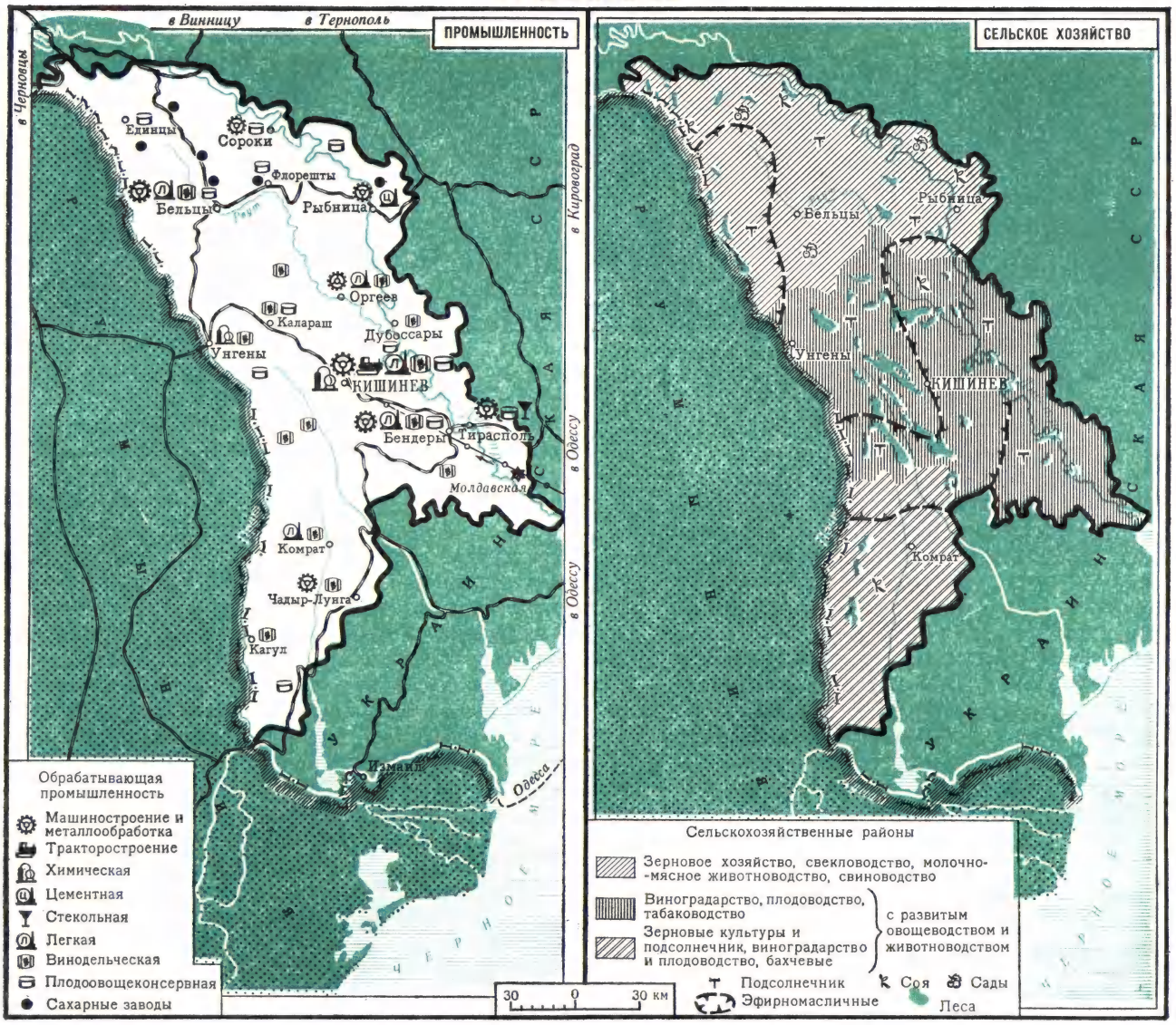
Самая большая река Молдавии — Днестр. Сколько о нем сложено легенд и песен! Днестр начинается в Карпатах, почти на километровой высоте. Больше чем на 1400 *км* по украинской и молдавской земле растянулась петляющая голубая лента реки. В 40 *км* от Одессы Днестр впадает в Черное море.

Тысячелетия могучая сила Днестра пропадала зря. Советские люди заставили ее служить себе. У города Дубоссары реку перегородили плотиной и соорудили гидроэлектростанцию. Рожденная Днестром электроэнергия потекла по проводам в столицу Молдавской ССР — Кишинев, в Тирасполь и другие города и села республики.

* * *

За свою многовековую историю Молдавия не один раз подвергалась разорению. «Страна на пути всех бедствий» — так назвал этот благодатный край летописец. Молдавию грабили венгерские короли и польские паны, опустошали татаро-монгольские ханы и турецкие султаны. Молдаван эксплуатировали германские, румынские империалисты. С помощью

МОЛДАВСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

русских и украинских братьев молдаване вели упорную борьбу с иноземными поработителями. Не раз восставали они против эксплуататоров.

Молдавия неоднократно просила Россию принять ее в русское подданство, но осуществить это было невозможно: слишком могущественна была Турция, под игом которой более трехсот лет страдал молдавский народ.

Лишь в конце XVIII в. русские войска с помощью молдавских ополченцев освободили от ига турецких султанов земли между Бугом и Днестром. Эти земли были присоединены к России. Бессарабия отошла к России лишь в 1812 г.

Присоединение к России имело для Молдавии очень важное значение. Здесь начала развиваться промышленность, а вместе с ней города. Трудящиеся Молдавии приобщались к революционному движению трудящихся России. Культура молдавского народа, и прежде испытывавшая благотворное влияние русской культуры, стала развиваться в еще более тесном содружестве с ней.

После Великой Октябрьской социалистической революции в Молдавии установилась



Свыше двадцати лет назад возник в Чадыр-Лунгском районе многонациональный поселок — совхоз «Светлый». Здесь дружной семьей живут и трудятся молдаване, русские, болгары, гагаузы, украинцы.

Советская власть. Однако в начале 1918 г., воспользовавшись временной военно-экономической слабостью Республики Советов, королевская Румыния с помощью империалистов США, Англии и Франции оккупировала Бессарабию. С этих пор по-разному сложилась жизнь молдаван.

Молдаване, жившие на левом берегу Днестра, вместе с другими народами нашей Родины стали строить социализм. 12 октября 1924 г. была образована Молдавская Автономная Советская Социалистическая Республика в составе Украинской ССР.

А в оккупированной Бессарабии все завоевания Великой Октябрьской революции были ликвидированы и установлены колониальные порядки. Народ катастрофически нищал. Вот что писала о Бессарабии одна румынская буржуазная газета: «Стадо овец почти сведено на нет... Виноградники имеют унылый вид, они вовремя не были прополоты, лоза не подвязана,— не было денег, чтобы купить вовремя тычки и поднять виноградный куст...»

Захирели и города. Промышленность в них не развивалась, а та, которая была до оккупации, влачила жалкое существование. Многие железнодорожные мастерские были перевезены в Румынию.

Коммунисты и все лучшие люди Бессарабии упорно боролись за восстановление Советской власти. Важную роль в этой борьбе сыграла молодежь. Немало молодых патриотов, таких, как Павел Ткаченко, Антон Оника, погибли в борьбе за рабочее дело.

С надеждой смотрели трудящиеся Бессарабии за Днестр, ожидая помощи от Советского Союза. И она пришла. 27 июня 1940 г. Советское правительство решительно потребовало, чтобы захватчики покинули Бессарабию. Молдавский народ объединился и вошел в семью братских народов Советского Союза. Была создана Молдавская союзная республика.

Но всего лишь один год жил свободно и счастливо молдавский народ. В первый же день Великой Отечественной войны пограничная Молдавия оказалась под ударом фашистских войск. Началась трехлетняя фашистская оккупация. Почти вся страна была разрушена, тысячи людей замучены, расстреляны и угнаны в неволю. Молдаване отважно сражались в рядах Советской Армии. В оккупированных районах республики действовали партизанские отряды.

В послевоенные годы хозяйство, разрушенное войной, было восстановлено. Начался бурный рост всех отраслей народного хозяйства и культуры. Молдавия сегодня — это индустриально-аграрная республика с многоотраслевым и высокомеханизированным сельским хозяйством, мощной и разнообразной пищевой промышленностью и быстро развивающейся легкой и тяжелой индустрией.

* * *

Здесь долго светится небесная
лазурь,
Здесь кратко царствует
жестокость зимних бурь... —

писал о Молдавии А. С. Пушкин. Климат этого края теплый и мягкий, с короткой зимой и жарким продолжительным летом.

Обилие солнца, плодородные почвы, долгое лето Молдавии благоприятствуют виноградарству. Здесь хорошо растут многие сорта винограда: «алиготэ», «каберне», «фетяска», «алеппо», «шасла», различные «мускаты». Молдавская республика дает более четверти общего сбора

винограда по Союзу. Виноградари закладывают новые виноградники, используя склоны, выводят и выращивают лучшие сорта винограда, повышают его урожайность.

На всю нашу страну славятся молдавские сады, где выращивают яблони, груши, сливы, грецкий орех, вишню, черешню, абрикосы, персики, клубнику и малину. Площадь садов, виноградников и ягодников увеличивается с каждым годом.

Сеют в республике пшеницу, кукурузу, ячмень, просо, горох, фасоль, подсолнечник. Хорошо растут на молдавской земле сахарная свекла и табак. Прижились здесь и дают отличные урожаи эфирномасличные культуры — крымская роза, лаванда, шалфей. В долинах рек Днестр, Прут, Реут, их притоков и около крупных городов выращивают овощи, арбузы, дыни, тыкву.

В республике много пасек и птицеферм, развито шелководство. На колхозных пастбищах пасутся стада крупного рогатого скота. На юге республики разводится цигайская порода овец, дающая длинную и мягкую шерсть.

За успехи в развитии социалистического сельского хозяйства Молдавская ССР награждена орденом Ленина.

Промышленность Молдавии во многом связана с сельским хозяйством. Всесоюзное значение имеют виноделие и консервная промышленность. Крупные винодельческие и консервные заводы есть в Кишиневе, Тирасполе и других городах республики. По производству плодоовощных консервов и подсолнечного масла Молдавия занимает третье место среди союзных республик. Она дает стране ежегодно 700 млн. банок с консервированными фруктами и овощами. Молдавские консервы вывозятся во все уголки нашей страны. Молдавия занимает первое место в Советском Союзе по сбору и заготовке табака.



Сбор яблок в молдавском колхозе.



Уход за садами, раскинувшимися на сотнях гектаров, дело нелегкое, и садоводам помогают машины. На снимке: обработка сада ядохимикатами.

В 1940 г. в Молдавии был лишь один сахарный завод, а теперь их восемь. За сутки они могут переработать 167 200 *ц* сахарной свеклы. Растет производство эфирных масел, в которых так нуждается парфюмерия, консервная и фармацевтическая промышленность. По производству шалфейного масла республика занимает первое место в стране, а по производству розового масла — второе.

Большое развитие получила легкая промышленность, и в особенности швейная. Не только в республике, но и за ее пределами охотно покупают добротную и красивую мужскую, женскую и детскую одежду, изготовленную швейными фабриками Молдавии.

Кожевенно-обувная промышленность выпускает свыше 7 млн. пар обуви в год, шелковая производит свыше 8 млн. *м* шелковой ткани.

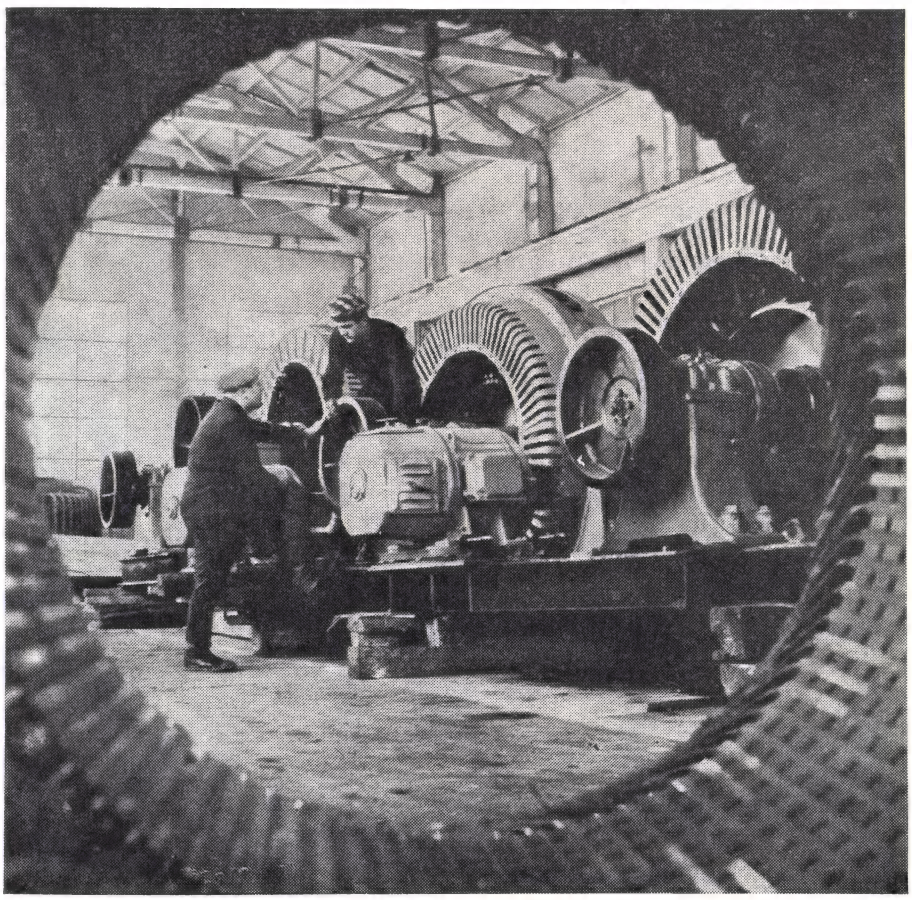
В послевоенные годы в республике появились совсем новые отрасли промышленности — машиностроительная, металлообрабатывающая, электротехническая. Кишиневские заводы — тракторный, насосный — и Тираспольский машиностроительный завод выпускают сельскохозяйственные машины, садово-огородный инвентарь, двигатели внутреннего сгорания, насосы, получившие высокую оценку не только у нас, но и за рубежом. В республике есть крупные мастерские по ремонту различного оборудования, тракторов и автомашин.

Во всесоюзном разделении труда Молдавия все больше утверждается как один из перспективных районов трудоемкого машиностроения. Все больше будет развиваться электротехническая промышленность. Уже созданы заводы «Микропровод», «Виброприбор», «Молдавкабель», «Электромашина» и др. К 1970 г. машиностроительная, металлообрабатывающая и электротехническая промышленность увеличит выпуск продукции более чем в два раза. В республике создана промышленность стройматериалов.

Все города, районные центры, совхозы, колхозы Молдавии электрифицированы. Ток дает Дубоссарская гидроэлектростанция. Строится мощная Молдавская ГРЭС.

Из братских республик Молдавская ССР получает лес, уголь, металл, оборудование для промышленности, сельскохозяйственные машины, а вывозит консервы, вина, фрукты, сахар, эфирное, животное и растительное масло, мясо. В другие районы Советского Союза и зарубежные страны Молдавия отправляет также изделия электротехнической промышленности (электромоторы, осциллографы, трансформаторы) и легкой индустрии (трикотаж, швейные изделия, шелковые ткани и др.).

В Молдавии есть еще малоосвоенные земли — заболоченные и поросшие кустарником поймы рек, крутые склоны холмов. Одни требуют осушения, другие — орошения.



Электродвигатели тираспольского завода «Электромаш» можно увидеть повсюду — в селах, леспромхозах, на приисках, в рудниках. Они успешно экспортируются.

По программе коммунистического строительства в республике будут полностью использованы все земли, пригодные для посевов, заколосится здесь пшеница, зазеленеют молодые виноградники и ореховые рощи.

А сколько плодородных земель в плавнях Прута и его притоков! Чтобы защитить поймы Днестра и Прута от паводкового затопления, в их верхнем и среднем течении будут созданы водохранилища, регулирующие сток воды, а в нижнем — оградительные валы. Разворачиваются большие работы по ирригации.

* * *

Почти в центре республики, на маленькой речке Бык, притоке Днестра, стоит самый крупный город Молдавии, ее столица — Кишинев. Здесь пересекаются многие шоссейные дороги республики, проходит железнодорожная линия, связывающая город с другими районами нашей Родины и зарубежными странами.

День за днем идет наступление на остатки старого, захолустного Кишинева. Исчезают крохотные площади и расходящиеся от них кривые улочки, тупики, глухие каменные заборы. Новый Кишинев — это четкие квадраты кварталов, светлые многоэтажные дома, густые зеленые аллеи. Главная улица — нарядный, торжественный проспект Ленина.

В живописной долине, примыкающей к кишиневскому предместью Боюканы, руками молодежи создано большое озеро. Его назвали Комсомольским. Вокруг озера разбит прекрасный парк. В парке всегда много отдыхающих. Любят кишиневцы и туристы бывать на Кишиневском море, созданном недалеко от столицы.

В Кишиневе несколько театров — Молдавский музыкально-драматический театр имени А. С. Пушкина, Русский драматический театр имени А. П. Чехова, Театр кукол. Есть свой театр у юных зрителей. В городе работают филармония, киностудия и телецентр. Популярны музеи легендарных героев гражданской войны — сынов Молдавии Г. И. Котовского и С. Г. Лазо, домики-музеи А. С. Пушкина и архитектора А. В. Щусева — уроженца республики.

Молодежь республики учится в Кишиневском университете, в сельскохозяйственном, политехническом, медицинском институтах, в Институте искусств, в пединститутах городов Кишинева, Тирасполя и Бельцов. А 25 лет назад — во времена оккупации Бессарабии королевской Румынией — здесь было лишь два филиала (теологический и агрономический) румынского университета из города Яссы.

Когда-то кишиневский журнал «Наше объединение» писал: «Бессарабская культура! У каждого эти слова вызовут улыбку. Не знаешь, где и искать признаков этой культуры». А сейчас улыбку вызывают эти строки. Советская Молдавия — республика сплошной грамотности, ее 3865 библиотек располагают 25 млн. экземпляров книг. На каждые 10 тыс. населения здесь в 2—3 раза больше студентов, чем, например, во Франции и Западной Германии. В республике с населением в 3,5 млн. человек насчитывается 137 тыс. специалистов с высшим и средним образованием.

В республике 53 научно-исследовательских учреждения, Академия наук Молдавской ССР. Врачей и медицинских работников на каждые 10 тыс. человек населения больше, чем в Англии, Франции, Японии.

Молдаване очень музыкальны. Нет в республике ни одного предприятия, колхоза или совхоза, где бы не было кружков самодеятельности, их в республике более восьми тысяч. Большую популярность завоевали оркестры народных инструментов — тарафы.

В братском сотрудничестве со всеми народами Советского Союза народ Молдавии строит коммунизм. С каждым годом все ярче расцветает этот благодатный край. ■

Цифры рассказывают

Валовая продукция промышленности Молдавии по сравнению с 1913 г. возросла к 1940 г. в 5,8 раза, а к 1966 г.— в 99 раз; продукция сельского хозяйства к 1940 г.—в 1,6 раза, к 1966 г.— в 3,9 раза.

Доля машиностроения, энергетики, химии в объеме промышленного производства всей Советской страны за последние 20 лет возросла почти вдвое, а в Молдавии — в 3,6 раза.

За пятилетие (1966—1970) энерговооруженность молдавской промышленности возрастает на 40—45%, сельского хозяйства — на 70%.

За годы текущей пятилетки республика даст стране 1325 тыс. *т* свежих фруктов, винограда и овощей. Это почти втрое больше, чем в предыдущем пятилетии.

В 1914 г. в Молдавии не было ни одного вуза, в 1968 г. в 8 вузах республики обучалось 43 тыс. студентов.

ГРУЗИНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



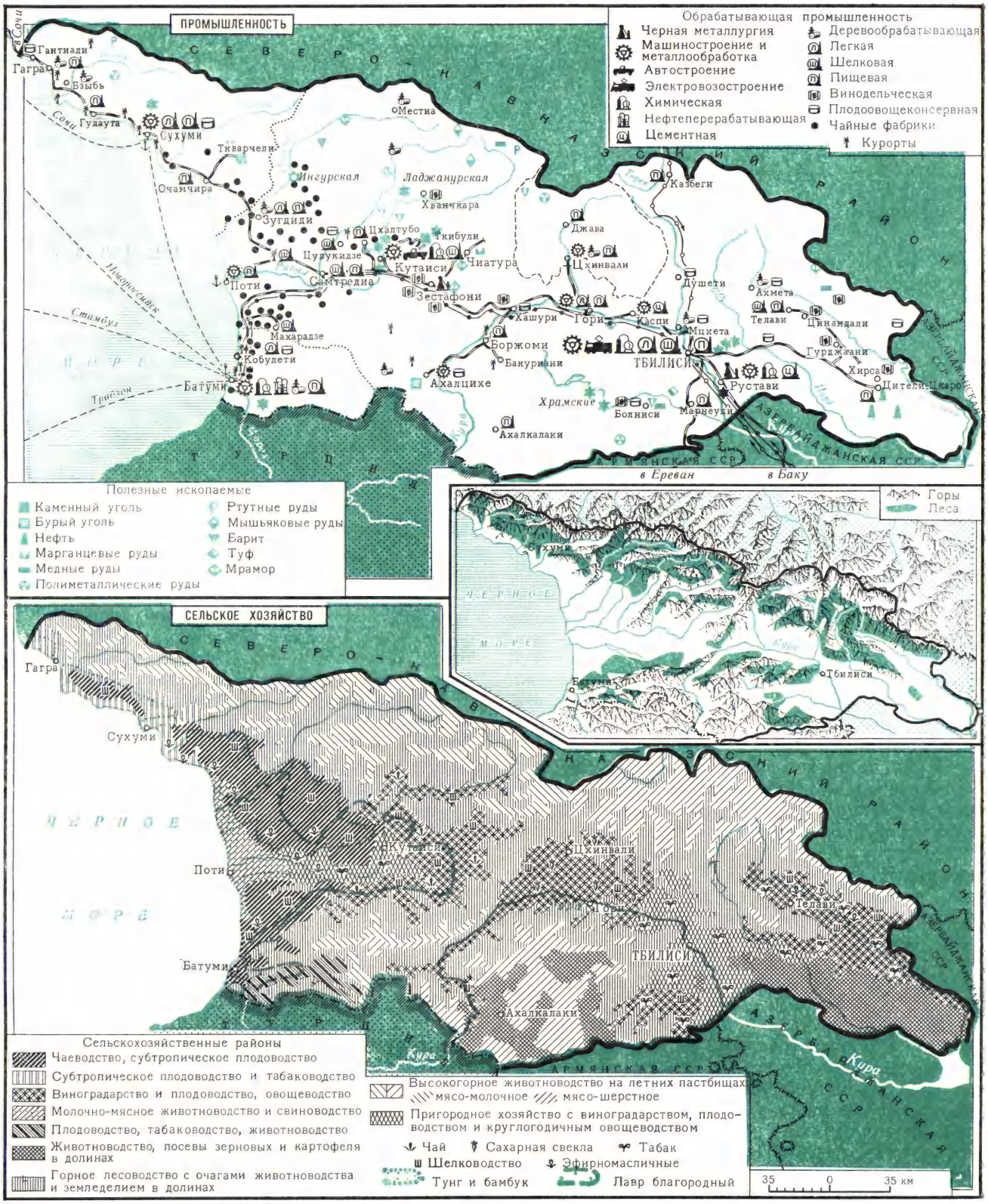
Тбилиси.

Цепи гор Большого Кавказа с сияющими снежными вершинами, глубокие ущелья, по дну которых стремительно мчатся бурные горные реки, альпийские луга у самой кромки вечных снегов, склоны гор, покрытые лесами, зеленые долины с садами и виноградниками, вечная песня морского прибоя, то набегающего на берег с тихим шелестом, то с ревом и грохотом разбивающегося о прибрежные скалы,— такова природа Грузии — одной из живописнейших союзных республик.

Сложен и многообразен рельеф Грузии; горами и предгорьями занято свыше четырех пятых ее территории. Много мифов и сказаний связано с величественными Кавказскими горами. Всемирную известность получил древнегреческий миф о Прометее, которого бог Зевс приковал несокрушимыми цепями к скалам Кавказских гор в наказание за то, что он похитил у богов огонь и принес его людям.

Благодатен климат Грузии, особенно вдоль восточного побережья Черного моря — в Абхазии и Аджарии — крае влажных субтропиков. Высокие горы защищают эту узкую полосу земли от вторжения холодных, северных ветров. Благодаря жаркому солнцу и обилию влаги здесь хорошо себя чувствуют теплолюбивые чай и виноград, наливаются соком мандарины, апельсины, лимоны, яблоки и хурма, расцветают пахучие цветы магнолии. В этой части Грузии лето жаркое и длинное, а зима короткая, мягкая — редко ртуть термометра опускается намного ниже нуля; 9° мороза для здешних мест—катастрофа: ведь многие расте-

ГРУЗИНСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

ния юга не могут переносить таких холодов. Здесь идут частые и обильные дожди. В отдельных местах за год выпадает до 2—2,5 тыс. *мм* осадков.

Чем дальше от моря и выше местность, тем континентальнее становится климат, холоднее зима; на Джавахетском плато бывают и тридцатипятиградусные морозы.

Как во всякой горной стране, в Грузии на сравнительно небольшой территории встречаются районы с разным климатом, различной растительностью, различными условиями жизни.

Реки республики образуют густую сеть. Большинство их берет начало высоко в горах Большого Кавказа. Из рек, впадающих в Черное море, самая большая Риони; в Каспийское море впадает главная река Грузии — Кура.

Около половины территории республики, главным образом склоны гор, занимают леса и кустарники. Здесь растут ольха, каштан, дуб, бук, клен; выше в горах — кавказская пихта, ель и сосна. В лесах Грузии сохранились реликтовые и редкие породы деревьев: пицундская сосна, тис, самшит. Значительная часть Восточной Грузии занята степями. Они используются как зимние пастбища.

Животный мир Грузии богат. В пониженных местах обитают лиса, шакал, камышовый кот, волк, кое-где встречается полосатая гиена, много грызунов и особенно птиц. В лесах живут кабан, олень, бурый медведь, рысь, фазан и др. В высокогорье — тур, серна, безоаровый козел, горная куропатка.

Природа щедро наделила Грузию и богатствами недр. Среди полезных ископаемых на первом месте марганец, необходимый для металлургической промышленности. Есть здесь каменный уголь, цветные металлы, нефть, барит, диатомит, тальк и другие нерудные ископаемые, много ценных лечебных минеральных источников. Бурные горные реки содержат большие запасы гидроэнергии.

* * *

История Грузии насчитывает не одно тысячелетие. Об этом говорят замечательные памятники древности: остатки крепостей, дворцов, храмов, стены которых расписаны фресками. Надписи на древнейших памятниках свидетельствуют, что еще в очень отдаленные времена грузины имели собственную письменность. Но нелегко было грузинскому народу пронести сквозь века свой язык и самобытную культуру. Грузии, как и многим другим древним странам, находившимся на бойких караванных путях, в окружении могущественных агрессивных держав, пришлось вынести немало кровопролитных битв с врагами, в жестокой борьбе отстаивать свою независимость.

В XI—XII вв. грузинам удалось сбросить чужеземное иго, наступил период расцвета средневековой культуры Грузии, развились науки, литература, искусство (см. т. 8 ДЭ, ст. «Расцвет феодальной Грузии в XII в.»). В это время великий грузинский поэт Шота Руставели создал свою поэму «Витязь в тигровой шкуре».

С XIII в. Грузию снова опустошали враги. Вплоть до XIX в. продолжались ожесточенные кровавые битвы за независимость с турецкими и иранскими завоевателями, пока наконец Грузия добровольно не присоединилась к России. Только тогда вторжения захватчиков прекратились, оживилась хозяйственная и культурная жизнь страны. Однако населению окраин, вошедших в состав России, нелегко жилось под властной и жестокой рукой «белого царя». Закавказье стало сырьевой колонией.

При царизме Грузия была «теплой Сибирью», куда ссылали за вольнодумство многих передовых людей России. Они приносили с собой идеи русских революционных демократов, а позже и учение Маркса — Энгельса — Ленина. Рука об руку с русским пролетариатом и рабочими других национальностей Российской империи трудящиеся Грузии боролись против царского самодержавия, против его политики социального и национального угнетения.

Советская власть в Грузии установилась не сразу после победы Великого Октября. Контрреволюционной клике меньшевиков удалось временно захватить власть. Страна переживала хозяйственный упадок, трудящиеся были обречены на голод и безработицу. Красная Армия пришла на помощь трудящимся Грузии. В феврале 1921 г. Грузия стала советской и была образована Грузинская ССР.

Начались новые страницы истории Грузии, рассказывающие о построении социализма, об уверенном движении к коммунистическому будущему.

* * *

Площадь Грузинской ССР — 69,7 тыс. *км*². Грузия — густонаселенная республика. Население ее растет быстрыми темпами. В 1921 г. в Грузии было 2,4 млн. жителей, а в начале



Важнейший центр тяжелой индустрии Грузии — Рустави возник в послевоенные годы в голой степи, недалеко от Тбилиси. На снимке: металлургический завод в Рустави.

1968 г.— 4,7 млн. На каждый квадратный километр здесь приходится почти 67 жителей. Городское население за то же время увеличилось с 20% почти до 48%. В республике живут грузины, составляющие большинство населения, а также армяне, русские, азербайджанцы, осетины, абхазцы, греки и др.

За годы Советской власти в Грузии создана мощная индустрия — выросли технически хорошо оснащенные предприятия различных отраслей промышленности (энергетические, металлургические, химические, машиностроительные), возникли новые отрасли легкой и пищевой промышленности.

До революции уголь добывали вручную. Теперь угольные шахты реконструированы и полностью механизированы, созданы новые угледобывающие предприятия. Чиатурские кустарные марганцевые копи превратились в крупное, оборудованное передовой техникой производство мирового значения. Недалеко от Чиатуры марганец в электропечах соединяют с железом — получаются ферросплавы, которые нужны металлургическим заводам СССР и экспортируются за границу.

Огромное значение имело создание черной металлургии и химической промышленности, центром которых стал город Рустави. По выплавке чугуна Грузия занимает четвертое место среди республик Советского Союза, стали — третье место. Построенные в послевоенные годы мощные химические предприятия производят азотные удобрения, капролактам и капроновую пряжу.

Растущему хозяйству республики нужно много электроэнергии. В основном ее дают гидроэлектростанции, а также тепловые электростанции, работающие на угле и газе.

За годы Советской власти в Грузии построены Земо-Авчальская, Рионская, Храмские, Ладжанурийская и другие ГЭС, Ткварчельская и Тбилисская ГРЭС, создавшие энергетическую базу для развития народного хозяйства республики. Сооружаются новые крупные гидроэлектростанции на реках Ингури, Риони и другие, они намного повысят энерговооруженность республики.

Электростанции трех союзных республик — Грузии, Армении, Азербайджана — объединены в Закавказскую энергетическую систему.



Кутаисский автомобильный завод — первенец автомобилестроения республики. В конструкторском бюро завода рождаются новые модели автомашин, совершенствуются старые.

Вообще все хозяйство трех закавказских республик, входящих в один экономический район, развивается комплексно, между ними существуют тесные связи. Грузия снабжает Азербайджан и Армению черными металлами, трубами, автомашинами, поставляет им текстиль, чай. В свою очередь Азербайджан дает Грузии нефть и нефтепродукты, газ, железную руду, хлопок, шины. А Армения посылает медь, кабельные изделия, серную кислоту, огнеупорные материалы.

В Грузии создана разнообразная машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность. В 1966 г. она выработала в 312 раз больше продукции, чем в начале первой пятилетки (1928). И еще одна характерная цифра. В 1967 г. в Грузии было выпущено в два раза больше металлорежущих станков, чем во всей дореволюционной России. Грузовые автомашины и электровозы, металлорежущие станки, сельскохозяйственные машины, подъемные краны и стиральные машины — все это производят теперь предприятия республики. Построены здесь и заводы приборостроения и электротехнической промышленности. Этим отраслям в перспективном плане отводится особое место.

В Рустави, Каспи и других местах республики есть предприятия, поставляющие стройкам нашей Родины строительные материалы: цемент, шиферные плиты, железобетонные конструкции, черепицу, кирпич, мрамор, туф, облицовочные камни.

Легкая промышленность Грузии выпускает хлопчатобумажные, шерстяные и шелковые ткани, обувь, трикотажные и галантерейные изделия.

В республике сильно развита пищевая промышленность, сырье для которой дает многоотраслевое сельское хозяйство. Чайные и табачные фабрики, консервные, винодельческие, эфирномасличные, маслосыродельные и другие заводы вырабатывают продукцию, поставляемую почти во все районы СССР.

Растет техническая вооруженность промышленности Грузии. Заводы и фабрики, шахты и рудники оснащаются новой техникой, внедряется комплексная механизация и автоматизация. Достаточно сказать, что полностью автоматизированный стан-400 Руставского металлургического комбината — первый в стране.

Грузия издревле была страной развитого земледелия. Здесь сеяли пшеницу, выращивали плодовые сады и виноградники, разводили ценные породы животных. В Советской Грузии наряду со старыми, традиционными культурами появились и широко возделываются новые ценные культуры.

В прибрежной части республики, с благодатным климатом влажных субтропиков, раскинулись обширные плантации чая. Чаеводство — ведущая отрасль сельского хозяйства Грузии. Республика дает 98% чая, выращиваемого в СССР. В ближайшем будущем Грузия должна полностью удовлетворить потребность СССР в чае.

Выходец из далеких стран Востока, чайный куст прихотлив, не так-то легко было приучить его к новым условиям, но чаеводы Грузии отлично справились с этим. Свыше 220 млн. *кг* чайного листа собирают они ежегодно и отправляют на чайные фабрики республики.

В субтропиках Грузии выращивают цитрусовые культуры — мандарин, апельсин, лимон. Осенью среди зелени листвы горят их желтые и оранжевые плоды. Сотни миллионов сочных, душистых плодов на специальных предприятиях сортируют, укладывают в ящики; отсюда начинается их путешествие по длинным дорогам нашей огромной страны.

Выращивают здесь хурму с вкусными, сладкими, богатыми витаминами плодами, тунговое дерево, эвкалипт, эфироносные культуры, бамбук и другие ценные теплолюбивые растения. Большие площади в Грузии занимают плантации ценных сортов табака.

Испокон веков выводят грузины шелковичных червей, дающих высококачественную шелковую нить. Так же давно занимаются в Грузии и овцеводством. Большие отары овец летом пасутся на высокогорных альпийских лугах, а зимой их перегоняют на зимние пастбища.

В республике стремятся использовать каждый плодородный клочок земли. Некогда Колхида — низменность в низовьях Риони — была сплошь заболоченной. Долго не мог человек проникнуть в непроходимые лесные дебри и камышовые заросли, грозящие малярией. Только в годы Советской власти с помощью мощной техники здесь было осушено и освоено под сельскохозяйственные культуры около 80 тыс. *га* — значительная часть территории Колхиды. Нет сомнения, придет время — и вся Колхида превратится в цветущий сад.

В республике ведется большая работа по орошению в засушливых районах. Более 100 тыс. *га* земель Кахетии напоит влагой строящийся Верхне-Алазанский оросительный канал. В 1921 г. в Грузии было 95 тыс. *га* орошаемых земель, а в 1967 г.— уже 330 тыс. *га*. Дальнейшее осушение Колхиды и орошение засушливых земель Кахетии помогут развитию многоотраслевого сельского хозяйства республики.

Много полезных растений на благодатной земле Грузии, и среди них почетное место занимает виноградная лоза. Виноградниками славятся Имеретия, Картли и особенно Кахетия.

Прекрасна плодородная Алазанская долина осенью, когда в колхозах и совхозах собирают виноград. Тяжелые кисти свисают с лоз почти до земли. Быстро наполняются крупными, подернутыми матовой дымкой гроздьями огромные корзины.

Кахетинцы — прирожденные виноградари и виноделы. Из поколения в поколение передавали они навыки по уходу за виноградной лозой, вели отбор лучших растений. В результате народной селекции были созданы такие ценные сорта винограда, как «ркацители», «саперави» и др., которые сейчас получили распространение далеко за пределами республики, в том числе и за рубежом. Виноградари Грузии дают нашей стране великолепные тонкие и ароматные вина, получающие на мировых дегустациях высшие оценки.

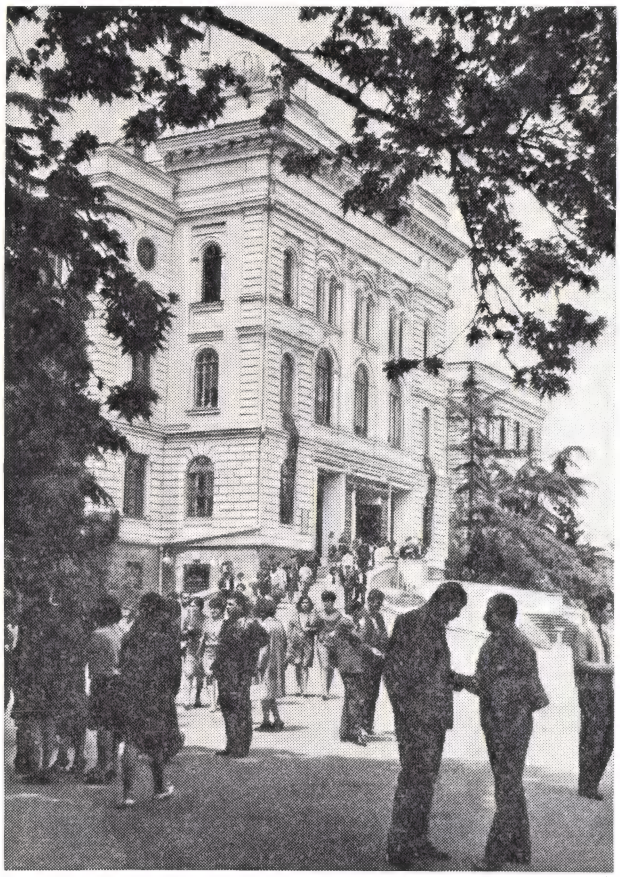
Республика славится фруктами: ароматными персиками, яблоками, грушами, сливами.

Грузия — горная страна, и для нее огромное значение имеет дорожное хозяйство. Много отличных асфальтированных дорог связывают центры с самыми отдаленными районами и селами, куда раньше и на лошадях добраться было невозможно. Только пешком, да и то летом, можно было попасть в иное горное селение. Построены и новые железные дороги. Большая дорога, проложенная по всему Черноморскому побережью Грузии, связывает зону субтропиков, прибрежные курорты и всю республику с центральными районами СССР. Все железные дороги электрифицированы.

Большое значение имеет для Грузии морское сообщение. Крупные порты республики Батуми и Поти — морские ворота всего Закавказья.

* * *

В Грузии, как и в других союзных республиках, Советская власть сделала все, чтобы не только почти заново создать промышленность и сельское хозяйство, но и поднять общий культурный уровень народа.



Тбилисский государственный университет готовит специалистов для многих отраслей науки, хозяйства и культуры.

До революции в Грузии половина населения не знала грамоты, теперь же в республике не встретишь неграмотного. Прежде здесь было только одно высшее учебное заведение. Теперь их 18, обучается в них свыше 80 тыс. студентов. Сейчас в народном хозяйстве Грузии работает 250 тыс. специалистов с высшим и средним специальным образованием.

Создана республиканская Академия наук, в ее научно-исследовательских институтах разрабатываются важнейшие научные проблемы в области физики, математики, электроники, телемеханики, кибернетики, металлургии, механизации и автоматизации производственных процессов и т. д.

Грузинские ученые и конструкторы создают новые машины для сельского хозяйства. Некоторые из них уникальные, например первая в мире чаеуборочная машина «Сакартвело». Она заменяет не один десяток сборщиц чая.

Расцвели литература и искусство. Яркое впечатление оставляют замечательные спектакли оперного театра имени Захария Палиашвили, драматического театра имени Шота Руставели. Художественные и документальные фильмы грузинских кинематографистов получают высокую оценку советского зрителя и награждаются премиями на международных кинофестивалях. Свыше 75 стран посетил ансамбль народного танца. Его темпераментные пляски неизменно вызывали у зрителей бурю восторга.

* * *

Столица Грузии — Тбилиси (860 тыс. жителей). Это город крупных заводов и фабрик, выпускающих самолеты, электровозы, металлорежущие станки, сложные приборы, различные ткани, обувь, трикотаж, шампанское вино и др. Само название города происходит от



Чайные плантации в Чаква.



Сухумский обезьяний питомник — единственный в нашей стране. Здесь ведется большая научная работа.

грузинского слова «тбили», что значит «теплый». Здесь много теплых сернистых источников. Их целебные свойства издавна были известны далеко за пределами Грузии.

Тбилиси, как и вся Грузия, в течение столетий претерпел тяжелые испытания. Десятки раз враги разрушали его чуть ли не до основания, но народ восстанавливал свою столицу. Грузины любовно называют Тбилиси «дедакалаки» — город-мать.

Тбилиси живописен и очень своеобразен. В его облике гармонически слиты древние и современные черты. Асфальтированные улицы, многоэтажные дома, широкие мосты через Куру, парки, сады. А над всем этим поднимается высокая гора Мтацминда. На вершине ее телевизионная вышка и ажурное здание верхней станции фуникулера—канатной железной дороги, поднимающей пассажиров на гору.

На левом берегу Куры на скале красуется древний храм Метехи — замечательный образец зодчества XIII в. Здесь в ознаменование 1500-летия Тбилиси воздвигнут памятник его основателю — Вахтангу Горгасалу.

Тбилиси — древний город, но в республике есть и другие не менее древние города, например Кутаиси. Некогда здесь была пышная резиденция имеретинских царей. До революции Кутаиси был захудалым губернским городом без какой бы то ни было промышленности. Теперь это город современный, индустриальный, с фабриками, заводами, высшими учебными заведениями, театрами, музеями, библиотеками. Разросшийся Кутаиси утопает в цветах, зелени парков и садов. В окрестностях города много памятников старины: храм Баграта XI в., Гелатский монастырь XII в., развалины дворцов XII в. Здесь находится и удивительное создание природы — сталактитовая пещера Сатаплиа.

На карте Грузии за годы Советской власти появились и совсем новые города, например Рустави, Ткварчели.

В северо-западной части Грузии, на берегу моря, лежит Абхазская АССР. Узкая прибрежная полоса ее на севере переходит в предгорья, а затем и в зону высокогорий Главного Кавказского хребта. Абхазия — всесоюзная здравница. Сухуми, Новый Афон, Гудаута, Пицунда, Гагра — вот неполный перечень ее

курортов. В горах Абхазии лежит красивейшее горное озеро Рица.

Столица автономной республики — Сухуми, нарядный, солнечный приморский город. Здесь мягкий климат влажных субтропиков. Когда в Москве уже трещат морозы, сухумский пляж усеян купающимися.

Абхазия славится табаком, чаем, садами, виноградниками. Выращивают здесь и растения, которые дают эфирные масла. На местных фабриках обрабатывают чайный лист, приготовляют консервы. Промышленность Абхазии — это добыча каменного угля (в Ткварчели).

В состав Грузии входит и Аджарская АССР. Часть ее расположена на берегу Черного моря, а часть — в глубине страны, в горах. С прибрежной Аджарией вы уже познакомились в начале статьи. В прибрежной части автономной республики — субтропики, еще более влажные, чем в Абхазии. Район Батуми — самое дождливое место во всем Советском Союзе. Горная Аджария сильно отличается от прибрежной по природе и хозяйству. В горах, где климат более суровый, выращивают главным образом табак и занимаются животноводством. Столица Аджарии — Батуми — один из важнейших морских портов СССР.

Недалеко от города, у Зеленого мыса, раскинулся огромный Ботанический сад, созданный еще в 1912 г. выдающимся русским ученым, ботаником и географом Андреем Николаевичем Красновым. Здесь собрана богатая коллекция южных растений. В Батумском ботаническом саду ведется большая работа по акклиматизации растений.

Аджария тоже славится приморскими курортами.

В Грузии много курортов не только на берегу Черного моря, но и в глубине страны, в горах. Боржоми и Цхалтубо знамениты своими замечательными целебными источниками, Бакуриани — зимней горнолыжной станцией. Эти курорты круглый год обслуживают трудящихся Советского Союза.

Юго-Осетинская автономная область расположена на южных склонах Главного Кавказского хребта. Раньше здесь не было никакой промышленности. Теперь в Южной Осетии появилась электротехническая и авторемонтная промышленность, добыча свинцово-цинковой руды. Работают предприятия промышленности стройматериалов, деревообрабатывающие и пищевые. В Южной Осетии выращивают пшеницу, кукурузу, сахарную свеклу, занимаются виноградарством и плодоводством. На горных пастбищах пасутся отары овец.

* * *

Великий Октябрь, уничтожив социальный гнет и национальное неравенство, создал небывалые в истории возможности для расцвета экономики и культуры бывших колониальных окраин царской России. Яркий пример этого — наша Советская Грузия.

■

Цифры рассказывают

За годы Советской власти в Грузии построено свыше 1000 крупных промышленных предприятий. Объем всей промышленной продукции в 1967 г. по сравнению с 1913 г. вырос в 67 раз, добыча угля — в 34 раза, выработка электроэнергии — в 335 раз. Сейчас Грузия вырабатывает в 3 с лишним раза больше электроэнергии, чем вся дореволюционная Россия, и значительно больше, чем современная Турция, которая по территории превосходит Грузию в 11 раз, а по населению — в 7 раз.

3 трактора было в Грузии до Великого Октября. В 1967 г. на полях республики работало 15,8 тыс. тракторов, свыше 1600 зерновых комбайнов, около 13 тыс. грузовых автомобилей и много других машин.

За годы Советской власти площадь чайных плантаций в республике увеличилась более чем в 65 раз, посадки цитрусовых — в 23 раза, в 3 с лишним раза выросли площади виноградников и в 4 раза площади садов.

По сравнению с 1913 г. количество общеобразовательных школ увеличилось в Грузии в 2,5 раза, численность учащихся — почти в 6 раз.

На каждые 10 тыс. жителей в республике приходится 36 врачей. По уровню медицинского обслуживания Грузия заняла первое место в мире.

Грузинская ССР.

1





3

4



2



1. Черноморское побережье Грузии — всесоюзная здравница. На снимке: курорт Гагра.
2. Грузинские народные танцы пленяют своим темпераментом.
3. Во влажных субтропиках вызревают отличные мандарины.
4. Военно-Грузинская дорога.





Азербайджанская ССР.

Далеко в море протянулась стальная эстакада к городу на сваях — Нефтяным Камням. Там все как на суше: двухэтажные дома, улицы, Дворец культуры, спортивные площадки, поликлиника.

На ковровой фабрике в городе Кировабаде.

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Баку.

В восточной части Закавказья, в субтропической зоне, лежит солнечный Азербайджан. Площадь республики — 86,6 тыс. *км*^{2}. В ее состав входят Нахичеванская АССР и Нагорно-Карабахская автономная область. Населяют республику свыше 4 млн. 985 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.). Здесь, кроме азербайджанцев, живут русские, армяне, лезгины и др. Армяне в основном населяют Нагорно-Карабахскую автономную область.

Горы занимают большую часть территории республики. На севере — это Большой Кавказ, на юго-западе — Малый Кавказ и его Карабахское нагорье с потухшими вулканами, на юго-востоке — Талышские горы.

Отдельные вершины Большого Кавказа, увенчанные шапками вечных снегов и ледников, поднимаются более чем на 4000 *м* над уровнем моря. Самая высокая гора Азербайджана — Базар-Дюзи (4466 *м*).

Между Большим и Малым Кавказом раскинулась Кура-Араксинская низменность, по берегу Каспия протянулись Ленкоранская и Самур-Дивичинская низменности и Кусарская наклонная равнина.

С востока Азербайджан омывается водами Каспийского моря, которое увлажняет засушливые ветры, дующие со среднеазиатских пустынь. Горы Большого Кавказа вклиниваются в Каспийское море Апшеронским полуостровом. У побережья Апшерона три архипелага островов — Апшеронский, Бакинский и острова Бакинской бухты. Острова и Апшеронский полуостров защищают Бакинскую бухту от штормов.

Из основных типов климатов земного шара лишь климат саванн и тропических лесов не встречается в Азербайджане. На территории Кура-Араксинской низменности климат сухой и жаркий. Чем выше в горы, тем прохладнее, а в районе горы Базар-Дюзи во все времена года лежит снег.

Благодаря сложности рельефа, разнообразию климатических условий сложился непо-

вторимый по своему богатству и разнообразию растительный и животный мир Азербайджана.

На Кура-Араксинской низменности растут засухоустойчивые растения: полынь, карагач, многие эфемеры. На орошаемых землях зеленеют поля хлопчатника, зреют инжир, гранат, виноград, здесь выращивают и другие теплолюбивые культуры.

Ленкоранское побережье и предгорья Талыша — район влажных субтропиков. Здесь лето жаркое, зима теплая и влажная. На плантациях возделываются теплолюбивый чайный куст, цитрусовые, благородный лавр, фейхоа (южноамериканский вечнозеленый кустарник, плоды которого по вкусу и запаху напоминают землянику).

Леса Ленкорани и Талыша — это природный музей живых ископаемых. Здесь растут древнейшие породы деревьев: железное дерево с плотной и тяжелой древесиной, гирканская шелковая акация, дуб каштанолистный. В некоторых местах сохранились рощи самшита и тиса. Для охраны редких пород деревьев в 1936 г. создан Ленкоранский (Гирканский) заповедник.

Склоны Главного Кавказского хребта на высоте примерно до 2000 *м* покрыты лесами из дуба, граба, бука. В лесах Азербайджана много дикорастущих плодовых деревьев и кустарников — алычи, дикой яблони и груши, фисташки, кизила, грецкого ореха и ореха фундука.

Горные леса сменяются субальпийскими и альпийскими лугами. А там, где вечные снега, можно увидеть лишь огромных хищных птиц — бородача-ягнятника, белоголового сипа, медленно парящих в прозрачной синеве неба.

В лесах и горах водятся дагестанские туры, безоаровые козлы, медведи, кавказские олени, косули, рыси, лесные куницы, кабаны; в лесах Талыша — дикобразы; сюда заходят из Ирана леопарды. В труднодоступных, заболоченных участках лесов большими колониями гнездятся цапли.

Обитатели засушливых степей — быстроногие антилопы джейраны, тушканчики, полевки, встречаются и ядовитые змеи. Из змей особенно опасна гюрза.

Каспийское море богато рыбой.

Самая крупная река республики — Кура. Бурной горной речкой вытекает она из родников, расположенных в горах Турции. По территории Азербайджана полноводная Кура течет медленно и неторопливо, давая жизнь колхозным хлопковым полям, садам и виноградникам. Главный приток Куры — стремительный Аракс, его значение в ирригации земель также очень велико. Из многочисленных рек и речек, сбегающих с гор, не все имеют связь с морем, часть их теряется в бесчисленных плавнях, лиманах, озерах равнины.

В недрах республики много ценных полезных ископаемых. В природных кладовых хранятся железо (Дашкесан), алуниты (Заглик), медь, свинцово-цинковые руды и крупные запасы каменной соли (Нахичеванская АССР), серный колчедан (Чирагидзор). Много в республике строительных материалов — камня, мрамора, цементных мергелей — и целебных источников.

Но основное богатство республики — высококачественные нефть и газ. В Азербайджане добывается и уникальная негорючая лечебная нефть — нафталан.

* * *

Азербайджан — страна древней культуры. Во многих городах и селах республики можно увидеть величественные стены и башни старинных крепостей, мавзолеи, мечети — памятники прошлого, свидетельствующие о мастерстве древних зодчих. Издавна славился Азербайджан искусством ремесленников. Уже в VIII—X вв. отсюда вывозились в разные страны шелковые ткани, ковры, изделия из металла. Но многочисленные завоеватели, привлеченные богатством страны, грабили и убивали мирных жителей, разрушали города и селения. О страданиях народа, его мужестве и надеждах, не сломленных веками рабства и насилия, рассказали в своих произведениях замечательные азербайджанские поэты прошлых веков — Низами, Физули, Вагиф.

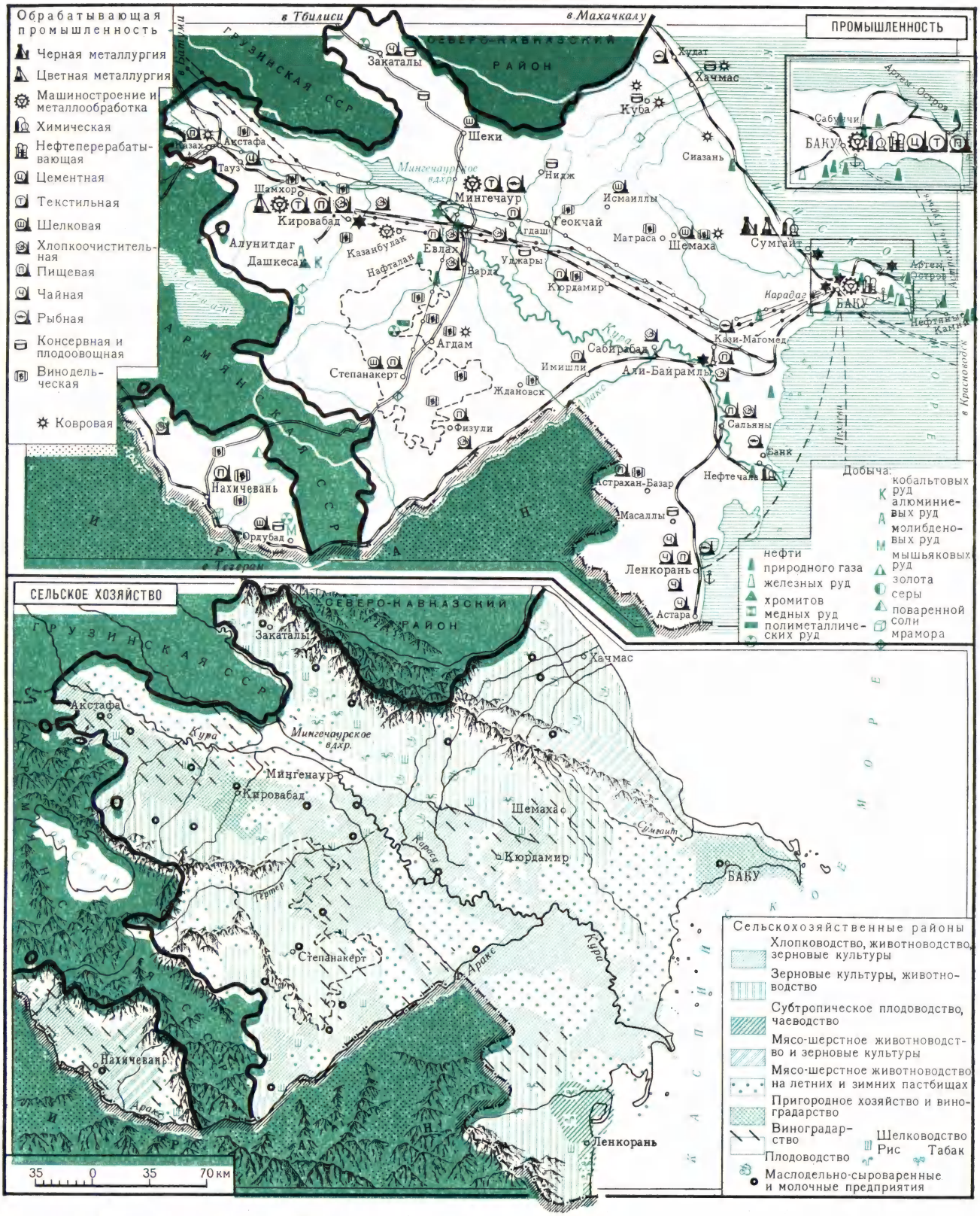
Маленькой, слабой стране, разделенной на враждующие феодальные владения (ханства), было трудно отстаивать свою независимость. Поэтому в первой четверти XIX в. Азербайджан вошел в состав России.

Быстрее стало развиваться хозяйство страны. Передовая русская культура, ее революционно-демократические идеи оказали положительное влияние на азербайджанскую литературу, искусство, просвещение.

Но тяжелым оставалось положение азербайджанского крестьянина, страдавшего от гнета местных феодалов и произвола царских чиновников.

С конца XIX в. в связи с ростом нефтяной промышленности в Баку стало стекаться мно-

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.

жество рабочих: азербайджанцев, русских, армян, грузин, татар и др. Так сложился многочисленный и многонациональный бакинский пролетариат. Изнурительный труд, голод и нищета — таков был удел рабочих. Под руководством большевистской партии они поднялись на борьбу со своими эксплуататорами. Баку стал центром революционной борьбы в Закавказье.

В 1917 г. героический бакинский пролетариат первым в Закавказье поднял знамя Великого Октября. Созданная им Бакинская коммуна стала символом дружбы, братства всех народов Закавказья. Бакинская коммуна боролась с интервентами, пытавшимися захватить богатую нефтью страну. В жестокой борьбе с ними погибли замечательные большевики — 26 бакинских комиссаров, расстрелянных интервентами.

Весной 1920 г. Советская власть окончательно победила в Азербайджане. Началась новая эра в жизни страны.

* * *

Экономика Азербайджана — это прежде всего добыча нефти, нефтехимия и производство хлопка и винограда. Добыча нефти началась во второй половине XIX в., когда на Апшеронском полуострове была пробурена первая скважина. При царизме две трети бакинских нефтяных предприятий принадлежали иностранным капиталистам, которые варварски расхищали богатства нашей страны. Да и отечественные промышленники мало чем отличались от иностранных. Однако запасы «черного золота» были велики: в начале XX в. Баку давал половину мировой добычи нефти.

После победы Советской власти в Азербайджане хозяином всех природных богатств стал народ. С помощью братских народов нашей Родины в республике была создана первоклассная нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность, построено много новых нефтеперерабатывающих заводов, оборудованных по последнему слову техники. Добыча нефти за годы Советской власти выросла в 7,5 раза, а газа — в 167 раз. Нефть добывают на Апшеронском полуострове, в Кура-Араксинской низменности, со дна моря — у Артем-Острова, в Бакинской бухте, в Бакинском архипелаге, в районе отмели Нефтяные Камни.

В открытом море у Нефтяных Камней на высоких металлических «островах» и многокилометровых эстакадах вырос удивительный город на воде. Под жилыми домами, общественными зданиями, улицами — всюду шумит море. Темными южными ночами этот город, освещенный тысячами огней, кажется плывущим по волнам. У причалов теснятся большие танкеры, которые перевозят нефть, добытую со дна моря. В 1970 г. морская добыча нефти будет доведена до 13 млн. *т* в год. «Морская» нефть обходится в 2,5 раза дешевле «сухопутной».

Советский Азербайджан славится и большой химией. Кроме нефти и газа, в республике много другого химического сырья — алунитов, кобальта, серного колчедана. Все более широкое применение находит природный газ: он пришел на фабрики, заводы, в жилые дома. От богатейшего в республике месторождения газа в Карадаге проложен газопровод в Грузию и Армению.

Крупный центр химической промышленности — город Сумгаит. Сумгаитский завод синтетического каучука использует в качестве сырья карадагский газ. В Сумгаите работает также суперфосфатный завод. Хлопковые поля, сады и виноградники республики получают тысячи тонн ценных удобрений.

На базе месторождений дашкесанской железной руды, загликского алунита и других полезных ископаемых в республике создана мощная горнорудная промышленность. К свинцу, цинку, молибдену и многим другим полезным ископаемым, добываемым в Азербайджане, теперь прибавилась ртуть, месторождение которой открыто в Кельбаджарском районе республики.

Во многих хлопководческих районах построены хлопкоочистительные заводы. В республике развита текстильная и пищевая промышленность.

Азербайджан, ранее ввозивший почти всю промышленную продукцию — от спичек и ламповых стекол до станков и машин, ныне вывозит промышленные изделия свыше 250 наименований более чем в 50 стран мира.

Растет энергетическая мощь Азербайджана. Многие электростанции республики работают на дешевом и удобном топливе — природном газе. Только в советское время впервые стали использоваться богатые гидроэнергетические ресурсы Азербайджана.

На реке Куре близ Мингечаура построена Мингечаурская ГЭС — самая мощная в Азербайджане. Она дает электроэнергию также в Грузию и Армению.

После создания гигантской земляной плотины, облицованной железобетонными плита-

ми, образовалось большое Мингечаурское водохранилище. От водохранилища на сотни километров протянулись магистральные оросительные каналы. Они несут воду тысячам гектаров плодородных земель.

Ниже Мингечаура построена Варваринская ГЭС. Она полностью автоматизирована и управляется с диспетчерского пункта Мингечаура. Неподалеку от границ с Грузией и Арменией будет возведена Шанхорская ГЭС, а в Карабахской степи — Тертерская ГЭС. Водохранилище, созданное их плотинами, позволит оросить водами Куры сотни тысяч гектаров. В связи с гидростроительством на Куре река стала судоходна от города Евлаха до Каспия. В нижнем течении Куры построена Али-Байрамлинская ГРЭС, работающая на карадагском природном газе.

Важнейшую роль в земледелии республики играет ирригация. Азербайджан в разных направлениях перерезают крупные оросительные каналы: Верхнекарабахский, Верхнеширванский, Нижнеширванский, Самур-Апшеронский и др. Общая протяженность оросительных систем около 40 тыс. *км*. В 1966—1970 гг. создаются новые ирригационные сооружения.

Одна из важнейших сельскохозяйственных культур Азербайджана — хлопчатник.

Кроме хлопчатника, в республике выращивают пшеницу, ячмень, кукурузу, табак, рис, маслины, благородный лавр, цитрусовые, тунг, гранат, фундук, шафран. Большие площади заняты чайным кустом и виноградниками. На полях республики работает около 100 тыс. тракторов, комбайнов, хлопкоуборочных машин.

Ленкоранский район превращен в общесоюзную базу, снаб-



Меняется география тяжелой промышленности республики, на карте появились новые крупные промышленные центры, среди них Сумгаит. На снимке: трубопрокатный завод в Сумгаите.



Табак — одна из главных технических культур, возделываемых в Азербайджане.

жающую ранними овощами Баку, Москву, Ленинград, центральные и северные районы СССР.

Издавна в Азербайджане развито овцеводство. Здесь выведена новая порода горных мериносов — овец с длинной, тонкой, мягкой шерстью. Славится республика стадами буйволов, горбатых коров (зебу) и скаковыми лошадьми. Важное значение в сельском хозяйстве Азербайджана имеет шелководство.

* * *

На берегу Каспийского моря, в южной части Апшерона, расположен Баку — столица Азербайджанской ССР, главный культурный и промышленный центр республики. По склонам Бакинского плато, амфитеатром спускающегося к морю и охватывающего подковообразную Бакинскую бухту, тянутся широкие прямые улицы. Приморский бульвар и набережная — излюбленное место отдыха горожан. Площадь Низами — одно из красивейших мест Баку. Ее украшает памятник великому поэту XII в.— Низами. К проспекту Кирова примыкает площадь 26 бакинских комиссаров. В море зелени и цветов стоит памятник героям-революционерам.

Баку стал одним из самых зеленых городов СССР. Миндаль и инжир, старые кипарисы и олеандры, шелковая акация и маслины — зеленый наряд города. И всюду цветы.

В Баку сохранилось много архитектурных памятников древности, и среди них такие шедевры, как Девичья башня (Кыз-Каласы) и дворец Ширваншахов. Узкие улочки старого Баку соединяются с новым городом через крепостные ворота.

Нефтяная промышленность и связанные с нею отрасли — основа хозяйства Баку. Крупные машиностроительные заводы, предприятия химической промышленности связаны с добычей и переработкой нефти. В городе работают электромеханические, авторемонтный, судоремонтные заводы. Легкая промышленность представлена хлопчатобумажным и трикотажным камвольным комбинатами, кожевенно-обувными и швейными предприятиями.

Баку — крупнейший порт на берегу Каспийского моря. Ежегодно из Баку в порты Советского Союза и в Иран вывозятся десятки миллионов тонн различных грузов.

За годы Советской власти Баку превратился в крупный научный и культурный центр. В столице находятся республиканская Академия наук с многочисленными научно-исследовательскими институтами, Азербайджанский университет имени С. М. Кирова, Институт нефти и химии имени М. Азизбекова, Политехнический институт и другие высшие и средние учебные заведения. Трудно поверить, что пятьдесят лет назад в Азербайджане на каждого грамотного человека приходилось девять не умеющих читать и писать. Ныне из каждой тысячи жителей республики 21 имеет высшее и 261 — среднее образование.

На сцене Театра оперы и балета имени Ахундова с успехом ставятся произведения У. Гаджибекова, М. Магомаева, К. Караева, удостоенного Ленинской премии, и др. Годы Советской власти были для Азербайджана временем создания новой живописи, литературы, музыки и архитектуры. В государственной консерватории воспитывается талантливая музыкальная молодежь. В городе есть филармо-

ния, Дом народного творчества. С 1945 г. работает Научно-исследовательский институт азербайджанского искусства имени У. Гаджибекова. В драматическом театре имени М. Азизбекова зрители знакомятся с пьесами советских драматургов. Народ гордится азербайджанской композиторской школой, берущей начало с Узеира Гаджибекова. Огромной популярностью в нашей стране и за рубежом пользуются книги Самеда Вургуна, Расула Рзы, Мирзы Ибрагимова, Мехти Гусейна, Сулеймана Рустама, Сулеймана Рагимова, Мамед Рагима, Байрама Байрамова и многих других писателей и поэтов.

Кроме Баку, к крупным городам республики относятся древние Кировабад (Гянджа), Шемаха, Шеки, Ленкорань, Нахичевань и новые, быстро растущие индустриальные центры, возникшие в советские годы,— Мингечаур, Али-Байрамлы, Дашкесан, Сумгаит, Степанакерт.

Нахичеванская АССР (столица — Нахичевань) обладает разносторонним сельским хозяйством и промышленностью. Наиболее развиты хлопкоочистительная, шелкомотальная, пищевая промышленность (выработка плодовых консервов и разлив минеральных вод), изготовление строительных материалов. Соляные промыслы близ Нахичевани снабжают каменной солью все Закавказье.

В Нахичеванской АССР возделывают зерновые, хлопчатник, табак. Большую площадь занимают сады и виноградники. Развито овцеводство.

В автономной республике за годы Советской власти появилось много школ, техникумов, Домов культуры, библиотек, филиалов вузов и научно-исследовательских институтов.

Нагорно-Карабахская автономная область в основном сельскохозяйственный район с развитой промышленностью, главным образом перерабатывающей сельскохозяйственное сырье. Здесь сеют пшеницу, ячмень, кукурузу, просо, табак. В области много садов и виноградников.

Жители области разводят крупный рогатый скот, свиней, овец, занимаются шелководством.

Промышленные предприятия и колхозы снабжаются электроэнергией местных электростанций, самые крупные из которых Мадагизская и Степанакертская ГЭС, а также Мингечаурской ГЭС.



Глядя на эти огромные цистерны, полные виноградного сока, легко представить себе, сколько винограда собирает только один совхоз — Агаджабединский.

Центр Нагорного Карабаха — Степанакерт. Он назван так в честь Степана Шаумяна, одного из 26 бакинских комиссаров.

В Степанакерте находятся педагогическое училище, сельскохозяйственный и медицинский техникумы.

* * *

За 50 советских лет народ Азербайджана прошел путь, равный столетиям прежней его истории.

Много сделано в Азербайджане за годы Советской власти. Еще больше будет сделано в ближайшие пятилетки. Еще шире раскинутся плантации хлопчатника, винограда, субтропических культур, возрастет их урожайность. Увеличится добыча нефти и газа, еще успешнее будет развиваться химическая промышленность, металлургия, машиностроение, горнорудная промышленность, и все это совершит советский человек.

■

АРМЯНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Ереван. Площадь Ленина.

Армения — страна гор, потухших вулканов и жаркого солнца — расположена в южной части Закавказья, на возвышенном Армянском нагорье. Почти вся она лежит на высоте более 1000 *м* над уровнем моря. Мощные складчатые хребты — Памбакский, Базумский, Севанский и др.— высятся на севере и на северо-востоке республики. С северо-запада к ним примыкают Гукасянский и Кечутский горные массивы вулканического происхождения. Вулканическое происхождение имеют и Гегамский и Варденисский горные хребты в центральной части Армении. На юго-востоке Зангезурский складчатый хребет и его отроги образуют труднодоступную горную страну с живописными ущельями, бурными реками и водопадами.

Замечательным разнообразием природных условий Армения во многом обязана горному рельефу. Горный пейзаж Армении венчает четырехглавая вершина потухшего вулкана Арагац (4090 *м*). Это о нем известный армянский поэт Аветик Исаакян писал:

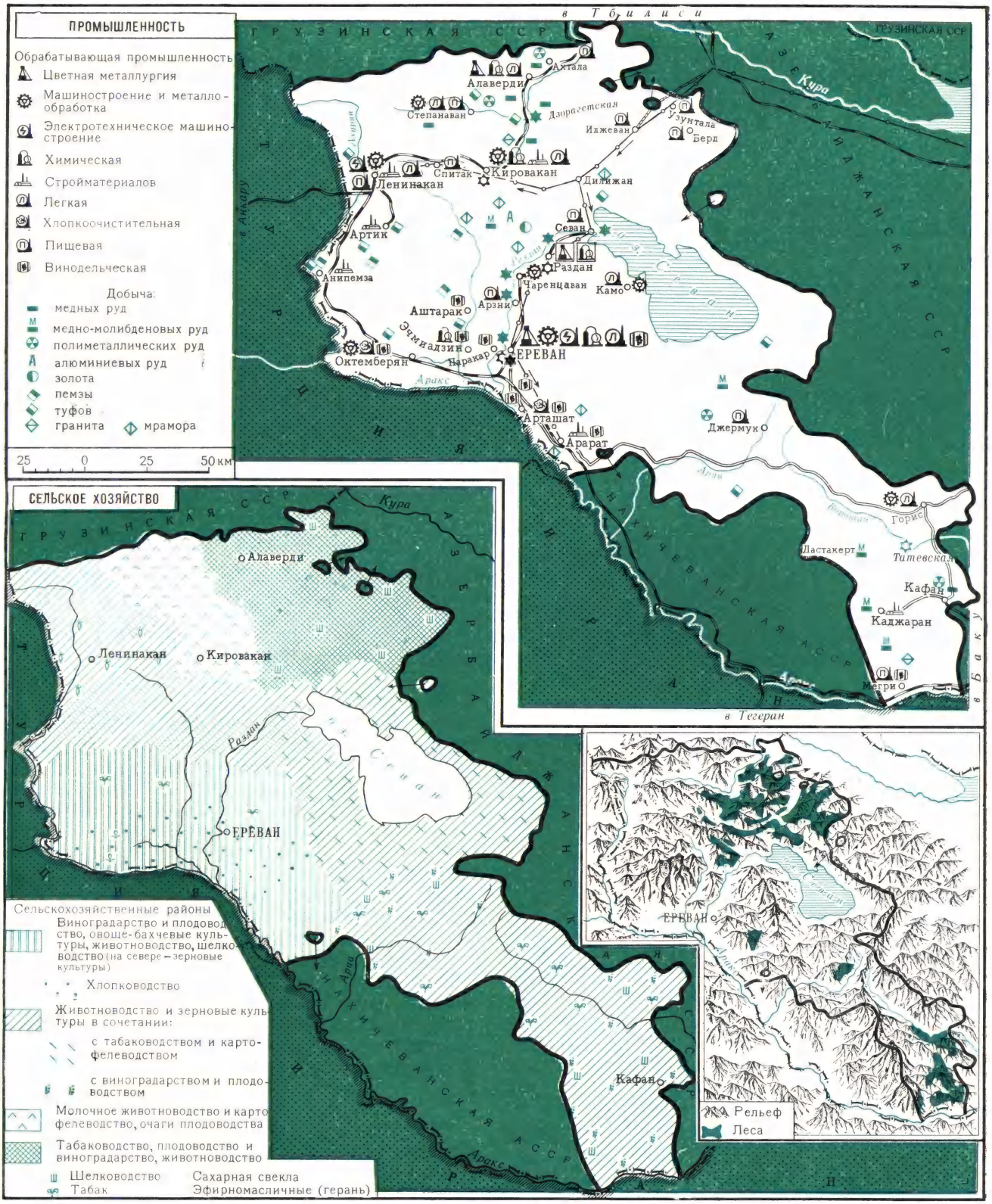
Ты, Арагац, алмазный щит
Для молнийных клинков.
Хрустальный твой шатер стоит
Приютом облаков.
И днем, и ночью родники
Друг с другом говорят.
Бегут в долину ручейки
С твоих шелковых пят...

Между Арагацем и еще более грандиозным потухшим вулканом Араратом (он находится на территории Турции) в среднем течении реки Аракс лежит самая большая долина Армении — Араратская.

Горы Армении богаты полезными ископаемыми: алюминиевым сырьем, рудами цветных металлов (меди, молибдена), железа, хромитами, золотом. Вулканическая деятельность сказалась на богатстве и разнообразии горных пород, которые служат превосходным строительным материалом, красивым и прочным. Далеко за пределами республики известны армянский туф и мрамор, гранит и базальт. В Армении значительны запасы поваренной соли, огнеупорной глины, известняков. Минеральные источники Джермук, Арзни, Анкаван, Дилижан и Севан дают целебную минеральную воду.

Солнечная Армения лежит в полосе субтропиков, но не забывайте, что это горная страна, где климат многообразен: он зависит и от высоты местности над уровнем моря, и от влияния ветров. В долинах, защищенных со всех сторон горами, например Араратской, жаркое и сухое лето, порой термометр показывает плюс 40°. Здесь при искусственном орошении вызревают прекрасный виноград, теплолюбивые фрукты, возделываются многие другие ценные культуры. Зима же довольно сурова и малоснежна. Осадков выпадает 200—400 *мм* в год.

АРМЯНСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Весна в Армении.

На склонах гор и в долинах, обращенных к влажным ветрам, дующим с Черного и Каспийского морей, осадков выпадает гораздо больше, здесь климат умеренный, с мягкой зимой и теплым летом. В этих местах растут леса из дуба, бука и граба.

В большей же части республики климат резко континентальный, засушливый, преобладает сухая степная растительность.

В высокогорных районах раскинулись альпийские луга с густыми сочными травами. Здесь пасутся многочисленные стада овец.

Богат животный мир Армении. Здесь водятся медведи, кабаны, безоаровые козлы, горные бараны — муфлоны, волки, лисы, зайцы и другие животные, из птиц — орлы, ястребы, тетерева, каменные куропатки, дрозды, соловьи.

В Армении свыше двухсот рек и речек. Они принадлежат к бассейнам Куры и Аракса, впадающих в Каспийское море. Самая большая река — Аракс служит государственной границей СССР с Турцией и Ираном. Реки богаты гидроэнергией, особенно Раздан, Воротан и Вохчи.

Лазурно-синяя чаша Севана, поднятая на высоту 1900 *м* над уровнем моря, окружена медно-коричневым кольцом гор. Норатусским и Артанишским мысами озеро делится на Большой и Малый Севан, из них наиболее глубокий Малый Севан (82 *м*). В удивительно прозрачной воде озера мелькают рыбы — знаменитая севанская форель, когак и гегаркуни. Из Ладожского и Чудского озер сюда привезен сиг. В Севан впадает 28 рек и речек, а вытекает только одна — Раздан. Армянской земле, иссушенной солнцем, Севан и говорливые горные речки несут жизнь. Особенно возросло их значение в связи с созданием Севано-Разданского каскада. За последние годы уровень Севана сильно снизился, пополнить озеро помогут воды реки Арпы (см. стр. 257).

* * *

Маленькую Армению (ее площадь 29,8 тыс. *км*^{2}) населяет один из древнейших народов Советского Союза. История армянского народа восходит к VII в. до н. э. В окрестностях Еревана, в местечках Кармир Блур

и Аринберд, сохранились памятники культуры древнего государства Урарту: остатки крепостных сооружений, жилых домов, оросительных систем. Поражают своей красотой развалины древних городов и храмов Ани и Аштарака. Путешественники подолгу осматривают знаменитый Эчмиадзинский храм, построенный в 303 г., Звартноц — архитектурный комплекс, разрушенный в X в. во время землетрясения.

Предметы, найденные при раскопках, и письменные источники, дошедшие до нас, свидетельствуют о высоком развитии ремесла, земледелия, искусства, литературы и музыки армянского народа еще в те далекие времена.

Армянский народ уже в начале V в. имел свою письменность. До нас дошли великолепные рукописи армянских историков, философов, врачей средневековья. Книгопечатание возникло у армян в 1512 г. Древняя армянская миниатюра и сегодня восхищает нас.

Много испытаний выпало в прошлом на долю этого древнего народа. Армения лежала на пересечении важных путей сообщения между странами Востока и Западной Европы. Какие только завоеватели не побывали на многострадальной армянской земле — ассирийцы, греки, римляне, арабы, монголы, орды Тамерлана! О героической борьбе с арабскими завоевателями рассказывает замечательный эпос армянского народа «Давид Сасунский».

В XVII в. Армению захватили и разделили между собой Турция и Персия. Образовалась Западная и Восточная Армения. Для армян наступила мрачная эпоха трехсотлетнего рабства. Только с другой стороны Кавказских гор, из России, мог ждать исстрадавшийся народ помощи. И она пришла.

В первой половине XIX в. в результате русско-персидской войны вся Восточная Армения, находившаяся под властью персидского шаха, была освобождена и вошла в состав Российской империи. Присоединение к России избавило армянский народ от угрозы полного уничтожения, открыло большие возможности для развития хозяйства и культуры. Армянский народ испытал благотворное воздействие передовой русской культуры. Великий армянский просветитель Хачатур Абовян, революционный демократ Микаэл Налбандян видели историческую общность судеб русского и армянского народов.

Вместе со всеми угнетенными народами Российской империи трудящиеся Армении поднялись на борьбу с царизмом и капитализмом. В этой борьбе креп армянский рабочий класс. В конце XIX в. он встал во главе революционного движения. Верные ученики и соратники В. И. Ленина — Степан Шаумян, Сурен Спандарян и другие — создавали в стране первые марксистские организации, боролись за сплочение всех трудящихся Закавказья вокруг русского пролетариата и его авангарда — партии большевиков.

Октябрьская революция принесла освобождение народам царской России. Но Армения не сразу стала советской. Местная буржуазия захватила власть в стране, и только в 1920 г. в результате героической борьбы трудящихся и помогавших им частей Красной Армии в Армении победила Советская власть.

Иначе сложилась судьба армянского населения Западной Армении, изнывавшего под турецким игом. Оно подвергалось гонениям и кровавым погромам. Во время первой мировой войны турецкие власти выслали всех армян в пустыни Аравии. Множество армян погибло в пути и там, где их поселили. Спасшиеся от расправы армяне нашли прибежище в России, странах Ближнего Востока, в Греции, Франции и даже в Америке. После образования Советской Армении более 200 тыс. армян вернулось на землю своей родины.

В наше время на земном шаре живет около 5 млн. армян: 1 млн. 600 тыс. — за рубежами

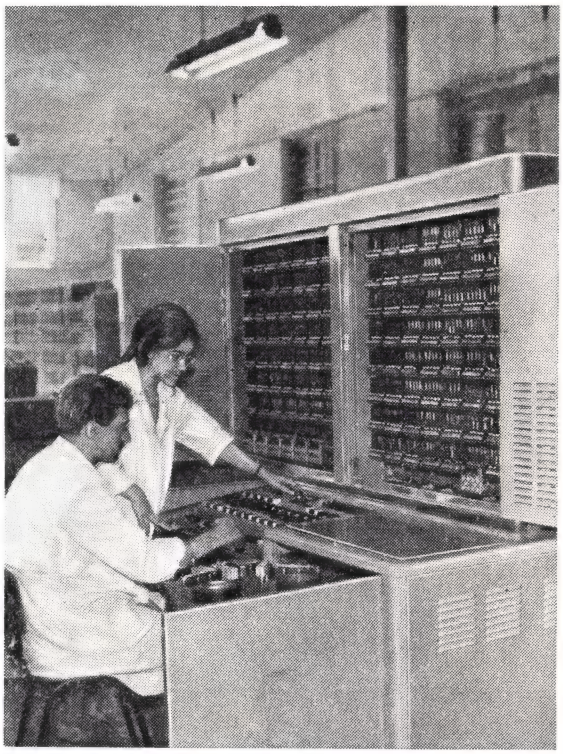


Давид Сасунский — герой армянского эпоса. Ереван.

нашей страны, а 3 млн. 400 тыс. — в СССР, из них около 2 млн. 200 тыс. — в Армении. Кроме армян, здесь живут азербайджанцы, русские, курды и др. Население республики — 2 млн. 333 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.).

* * *

Когда-то отсталую сельскохозяйственную окраину царской России теперь не узнать. В Советской Армении создана мощная промышленность. Производство промышленной продукции по сравнению с 1913 г. возросло к 1967 г. в 119 раз. Одна из ведущих отраслей — машиностроение. Машиностроительные заводы Еревана, Кировакана, Ленинакана и других городов производят трансформаторы, генераторы, малые гидротурбины, электроизмерительные приборы, кабельные изделия, металлорежущие станки, оборудование для пищевой промышленности и многое другое. Больших успехов достигла самая трудоемкая отрасль машиностроения — приборостроение. Особенно бурно развиваются электроника и радиоэлектроника.



Среди разнообразной продукции предприятий Еревана — сложные математические машины «Раздан-2».

На Лейпцигской международной ярмарке высокую оценку получила армянская электронно-вычислительная машина «Наири».

Недавно вступил в строй первенец автомобильной промышленности Армении — Ереванский автомобильный завод.

Всесоюзное значение имеет цветная металлургия — добыча и переработка меди, молибдена, полиметаллов. Очень скоро начнется промышленная эксплуатация месторождения нефелиновых сиенитов, которые служат сырьем для получения алюминия. Медью и молибденом особенно богат Зангезур. Здесь выросли крупные, оснащенные передовой техникой предприятия — Кафанский меднорудный комбинат, Каджаранский и Агаракский медно-молибденовые комбинаты. На Ахтальских рудниках добывают полиметаллические руды, а в бассейне Севана — золото.

За годы Советской власти была создана и химическая промышленность Армении. Она специализируется на производстве синтетического каучука и карбида (Ереван), азотных удобрений (Кировакан), пластмассы (Эчмиадзин), гербицидов, пленок, красок и др. Крупная новостройка республики — Разданский горно-химический комбинат.

В республике производится много строительных материалов: цемента, шифера, ведется разработка туфа, гранита, пемзы, мрамора. Красив, дешев и легко обрабатывается розовый артикский туф. Из него построены многие здания Еревана. Армянский мрамор украшает некоторые станции Московского метрополитена.

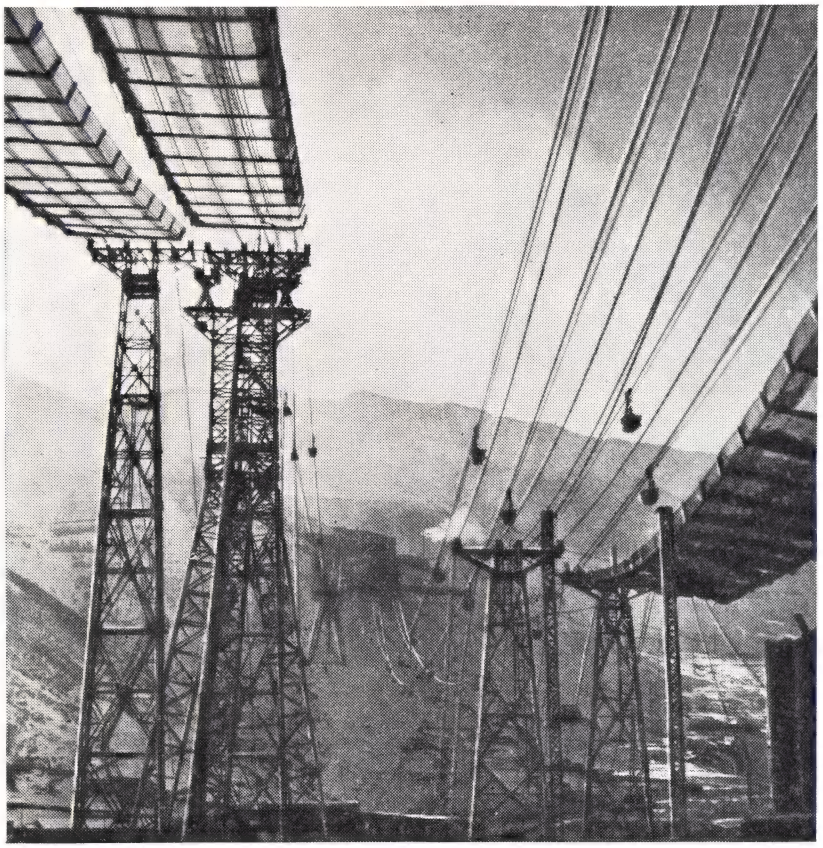
Всей стране известна продукция легкой и пищевой промышленности Армении — трикотаж, хлопчатобумажные, шерстяные и шелковые ткани, кожаная обувь, меховые изделия, вина и коньяки, минеральные воды и фруктовые консервы. Армянские вина и коньяки идут на экспорт.

В Армении нет своего угля, нефти, газа, поэтому особое значение имеют электростанции, использующие энергию падающей воды. Все крупные электростанции Армянской ССР образуют единую энергетическую систему и управляются автоматически.

Наиболее мощные—электростанции Севано-Разданского каскада. Вдоль течения реки Раздан одну за другой построили несколько гидроэлектростанций — Севанскую, Атарбекянскую, Гюмушскую, Арзнинскую, Канакерскую и Ереванскую. Строятся Воротанская и Татевская гидроэлектростанции. Работает крупная

тепловая электростанция в Ереване. Такие же тепловые электростанции строятся в Кировакане и Раздане. В расчете на душу населения в Армении расходуется больше электроэнергии, чем в некоторых развитых странах Европы.

Каменистая, выжженная солнцем земля Армении... Сколько сил затрачивали люди, чтобы напоить ее живительной влагой, превратить в поля пшеницы, виноградники, сады! Тяжелым трудом с помощью самых примитивных орудий отвоевывал земледелец каждый клочок земли. Сейчас на помощь людям пришла новая техника, неузнаваемо изменился труд армянского земледельца-колхозника. Огромное внимание уделяется в республике искусственному орошению. До революции общая площадь орошаемых земель была примерно в четыре раза меньше, чем сейчас. Новые крупные оросительные каналы — Арзни-Шамирамский, Талинский, Котайкский — дали воду тысячам гектаров полей, садов и виноградников. В будущем площадь орошаемых земель еще возрастет.



Каджаранский медно-молибденовый комбинат — одно из крупнейших горно-рудных предприятий страны. По таким воздушным дорогам руда доставляется на обогатительные фабрики.

Всю Араратскую равнину покрывает ажурная сеть каналов. Это один из важнейших сельскохозяйственных районов республики. Широко раскинулись виноградники, персиковые и абрикосовые сады, плантации высокосортного табака, увеличиваются посевы эфирномасличных культур. В защищенных от холодных ветров долинах Зангезура и северо-востока республики зреют миндаль, инжир, гранат, маслины, зеленеют плантации тутовых деревьев, их листья служат кормом для шелковичных червей. Шелководство — важная отрасль сельского хозяйства республики.

На высокогорных пастбищах Армении пасутся многочисленные отары овец. В колхозах из года в год увеличивается поголовье крупного рогатого скота.

* * *

За годы Советской власти Армения стала страной сплошной грамотности. Каждый четвертый гражданин республики учится в школе, техникуме или вузе.

В Армении 7 тыс. врачей, а ведь в 1913 г. их было всего лишь 73.

Ученые Армении вносят большой вклад в развитие советской науки. Центр научных исследований — Академия наук республики. Ее президент академик В. А. Амбарцумян — ученый с мировым именем, он руководит также Бюраканской астрофизической обсерваторией.

Имена многих выдающихся деятелей культуры Советской Армении известны далеко за пределами нашей страны. Среди них замечательный художник, вдохновенный певец родной природы Мартирос Сарьян, певица Гоар Гаспарян, композитор Арам Хачатурян.

В сокровищницу всемирной литературы вошли творения известных армянских поэтов— Ованеса Туманяна, Аветика Исаакяна, Егише Чаренца.



Школьники Еревана на демонстрации в годовщину 50-летия Великого Октября.

* * *

Столица Советской Армении Ереван — один из древнейших городов мира. Ему 2750 лет. Он расположен на берегах реки Раздан, в красивейшем уголке Араратской равнины. История возникновения города восходит к Урартскому периоду. Название города происходит от крепости Эребуни, развалины которой находятся на юго-востоке города, на холме Аринберд. С севера и востока город окружен холмами и открыт к югу, где в лучах солнца сверкает снежная вершина Арарата.

Широкие асфальтированные улицы и проспекты Еревана утопают в зелени. Здания, построенные из разноцветных туфов, трахитов, базальтов, создают неповторимо прекрасный архитектурный облик города. В Ереване много вузов, в том числе государственный университет и Политехнический институт; театры, музеи, картинная галерея.

Ереван — крупный промышленный центр республики. Здесь работают электромашиностроительный, станкостроительный, часовой, компрессорный, кабельный и другие заводы, предприятия химической, легкой и пищевой промышленности.

* * *

Октябрьская революция открыла армянскому народу новую эру социального и национального возрождения. Советская Армения — один из блестящих примеров торжества ленинской национальной политики, осуществляемой Коммунистической партией Советского Союза.

Социализм создал условия для наиболее полного проявления энергии и способностей трудолюбивого армянского народа, эффективного использования разнообразных природных богатств этого горного солнечного края. Благодаря помощи братских народов Советского Союза Армения в короткий исторический срок превратилась в республику передовой многоотраслевой индустрии, крупного социалистического сельского хозяйства, процветающей науки и культуры.

■

Матенадаран — сокровищница армянской культуры

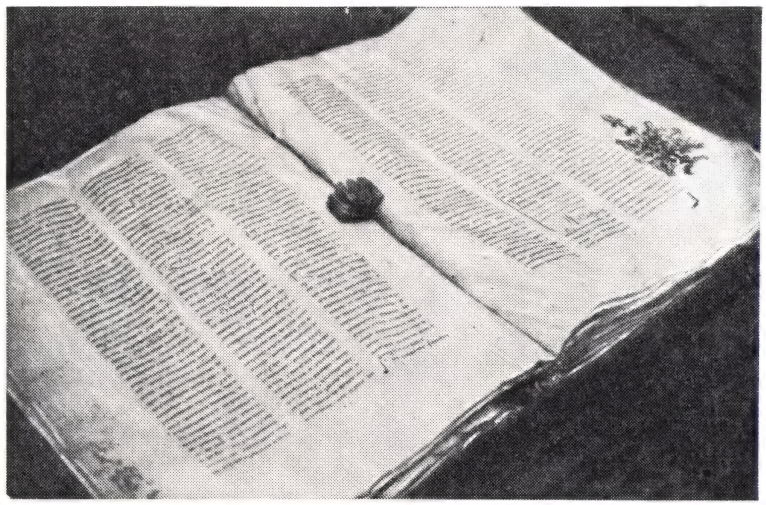
«Матенадаран» — древнеармянское слово, означает оно «хранилище рукописных книг». Это имя носит Ереванский научно-исследовательский институт древних рукописей имени Месропа Маштоца.

Уже в начале V в. гениальный армянский ученый Месроп Маштоц создал армянский алфавит, после чего появились первые рукописи на армянском языке.

В течение веков в Армении были созданы сотни тысяч рукописных книг, большая часть которых погибла во время нашествий кочующих племен. Во всем мире уцелело и дошло до наших дней более 25 тыс. рукописей. Более десяти тысяч томов их хранится в ереванском Матенадаране. Среди них ценные труды армянских летописцев, ученых, поэтов, баснописцев. В этих трудах много интересных сведений из истории армянского народа — о нашествиях иноземных захватчиков, об освободительной борьбе армян, о строительстве городов и т. д. Армянские летописцы рассказывают также о соседних народах и странах.

Войдя в выставочный зал Матенадарана, ощущаешь молчание веков, которое красноречивее всяких слов. Здесь можно видеть самую древнюю из дошедших до нас армянскую книгу-рукопись. Она написана на пергаменте в 887 г. Здесь представлены «История Армении» выдающегося армянского историка V в. Movсеса Хоренаци, древнейший в мире учебник арифметики крупного армянского ученого-математика и астронома Анания Ширакаци и многое другое.

Известно, что в далеком прошлом, когда еще не был изобретен печатный станок, все книги, большие и малые, переписывались от руки мастерами-переписчиками — каллиграфами. День и ночь в полумраке монастырских келий, при свете лампады или свечей неутомимые переписчики размножали рукописные книги. Талантливые художники украшали эти книги прекрасными миниатюрами и орнаментами, используя стойкие яркие краски. Затем переплетчики соединяли отдельные листы в тетради.



Самая большая и самая маленькая (в центре снимка) из древних рукописных книг Матенадарана.

Но прежде чем писать, надо было иметь материал, на котором можно было бы писать. Кожевенные мастера выделывали овечью, козью или телячью шкуру в тонкий, но прочный белый пергамент и снабжали им летописцев. Так усилиями многих трудолюбивых мастеров создавалась книга-рукопись.

Сотрудники Матенадарана — молодые ученые изучают эти рукописи и ценнейшие из них переводят на русский и иностранные языки.

На фотографии вы видите две армянские рукописи — самую большую и самую маленькую. Обычно их называют «великан» и «малютка». И в самом деле: длина каждого листа «великана» — 70 *см*, а ширина — 51 *см*. В этой книге 607 листов, и весит она более 34 *кг*. Каждый лист этой рукописи изготовлен из шкуры одного теленка. В «малютке» же 104 листа. Сделана она также из пергамента, размеры ее — 3 × 4 *см*. Она меньше спичечной коробки и весит всего 17 *г*.

ЛАТВИЙСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Рига.

На северо-западе нашей Родины, на берегах Балтийского моря и Рижского залива, издавна живет и трудится латышский народ. Латвия сравнительно небольшая республика, она занимает 63,7 *км*². Живет в ней 2 млн. 305 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.). Латыши — основная часть населения; кроме них, в республике живут русские, поляки, литовцы, евреи и др.

Испокон веков дружеские узы связывают русских и латышей. Еще в старину русские дружины помогали латышскому народу отстаивать свою землю от немецких рыцарей-крестоносцев. Вместе с русскими латыши боролись против прибалтийских баронов. Латышские рабочие плечом к плечу с русским пролетариатом выступали против царизма и капитализма. В годы Великого Октября рабочий класс Латвии высоко поднял знамя борьбы за власть Советов.

В памяти советского народа живут имена латышских революционеров, соратников В. И. Ленина — Петра Стучки, Яна Берзиня-Земелиса, Роберта Эйхе, Яна Рудзутака, легендарных героев гражданской войны — Яна Фабрициуса, Юкумса Вациетиса, Роберта Эйдемана, Якова Алксниса, Кирилла Стуцки, Эйжена Берга — одного из 26 бакинских комиссаров. Славные страницы вписали в историю Октябрьской революции латышские стрелки — олицетворение мужества, железной воли, преданности революционному долгу.

Недаром латышским стрелкам было оказано великое доверие и честь охранять Владимира Ильича Ленина. Они стояли на часах в Смольном, в Кремле.

Заслуги латышей отмечены,
Про них, как правило, пиши:
Любые фланги обеспечены,
Когда на флангах — латыши!

Демьян Бедный.

Вскоре после победы Октябрьской революции Латвия стала советской, но власть трудящихся продержалась здесь недолго. Латышская буржуазия при помощи интервентов в мае 1919 г. установила в стране капиталистические порядки.

Трудящиеся Латвии не прекращали борьбу за свое освобождение. Ею руководила Комму-



1

Армянская ССР.

1. Восход солнца на Севане.
2. Хороши плоды солнечной Армении!
3. Немало замечательных открытий в мире звезд сделали армянские ученые на Бюраканской астрофизической обсерватории.



2



3

Латвийская ССР.

1. Певческий праздник в Риге.
2. Рыбак.
3. Рижский радиозавод ВЭФ выпускает замечательные радиоприемники «Спидола».



2



3



нистическая партия, вынужденная уйти в подполье. В июле 1940 г. в Латвии была восстановлена Советская власть, а в августе того же года она вступила в Союз Советских Социалистических Республик. Латышский народ приступил к социалистическому переустройству своей страны. Но мирный труд его скоро был прерван. В 1941 г. гитлеровские полчища оккупировали Латвию.

После победы советского народа над фашизмом латыши, опираясь на помощь других братских народов СССР, приступили к восстановлению народного хозяйства своей республики и прерванному войной социалистическому строительству. Сегодня латышский народ в великой многонациональной семье народов Советского Союза успешно строит коммунизм.

* * *

Латвия — страна низменных, часто заболоченных равнин и небольших возвышенностей. Самая низкая часть Латвии — Приморская равнина, бывшее дно древнего залива, а самая высокая — живописная Видземская возвышенность с холмом Гайзинькалн, поднимающимся на 311 *м* над уровнем моря.

Всюду видны следы деятельности древнего ледника: лагуны, толщи песка, глины и галечника.

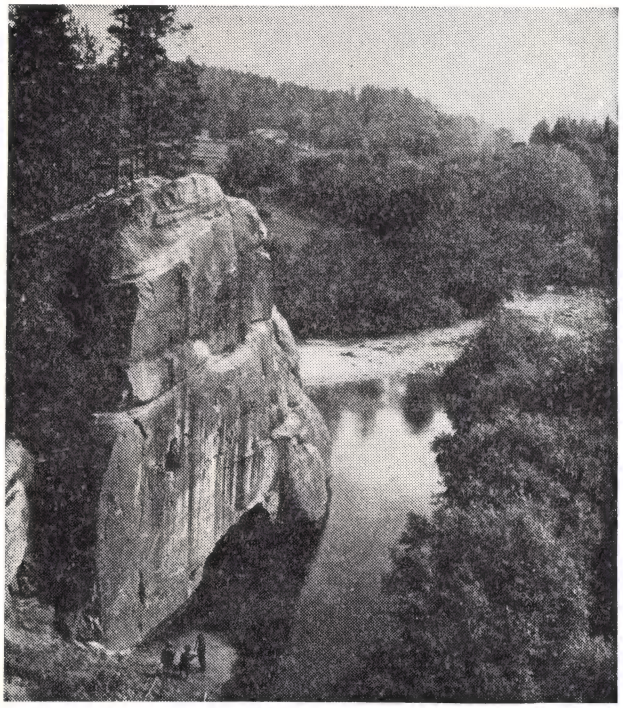
В Латвии много рек. Самая большая из них — Даугава (Западная Двина). Зародившись в центре европейской части России, быстро несет она свои воды среди живописных берегов к Рижскому заливу. Доломитовые скалы порой подступают к самой воде. Из них бьют чистые, прозрачные родники.

Вента и Лиелупе тоже большие реки, а самая красивая — Гауя. В среднем ее течении высокие берега образуют латвийскую «Видземскую Швейцарию» — излюбленное место туристов.

Много рек в Латвии, но еще больше озер. Особенно славится своими озерами восточная часть республики — Латгалия.

Мягкий климат Латвии объясняется близостью Балтийского моря, Атлантики, откуда приходят массы теплого влажного воздуха. Они смягчают зимние морозы и жару летом, приносят обильные осадки и туманы. Средняя температура января минус 2—7°, а июля — плюс 17°.

В Латвии много лесов, хвойных и смешанных. Лес играет большую роль в хозяйстве республики — это и целлюлоза, и бумага,



Живописные окрестности города Цесис называют латвийской Швейцарией.

и различные изделия из дерева, и красивая мебель.

В густых лесах можно встретить дикого кабана, лису, быстроногого зайца-русака, проворную белку, лося. Много в лесах разных птиц: тетеревов, рябчиков, глухарей. По рекам и озерам гнездятся дикие утки и гуси. А сколько речной и морской рыбы! Окунь, щука, карп, салака, камбала, лосось, угорь, минога — всех не перечислишь.

Из полезных ископаемых республика наиболее богата торфом и строительными материалами: известняками, гипсами, доломитами, глинами различных сортов, кварцевыми песками.

* * *

Находясь в составе Российской империи, Латвия отличалась развитой промышленностью и сельским хозяйством. Этому способствовало выгодное транспортное положение Латвии на берегах почти незамерзающей части Балтийского моря и близость к крупным промышленным центрам России — Петербургу и Москве. Для того чтобы вывозить русское сырье и ввозить заграничные промышленные товары, были построены железные дороги. Они соединили

центральные, южные и северо-западные районы страны с морскими портами—Ригой, Лиепаей и Вентспилсом.

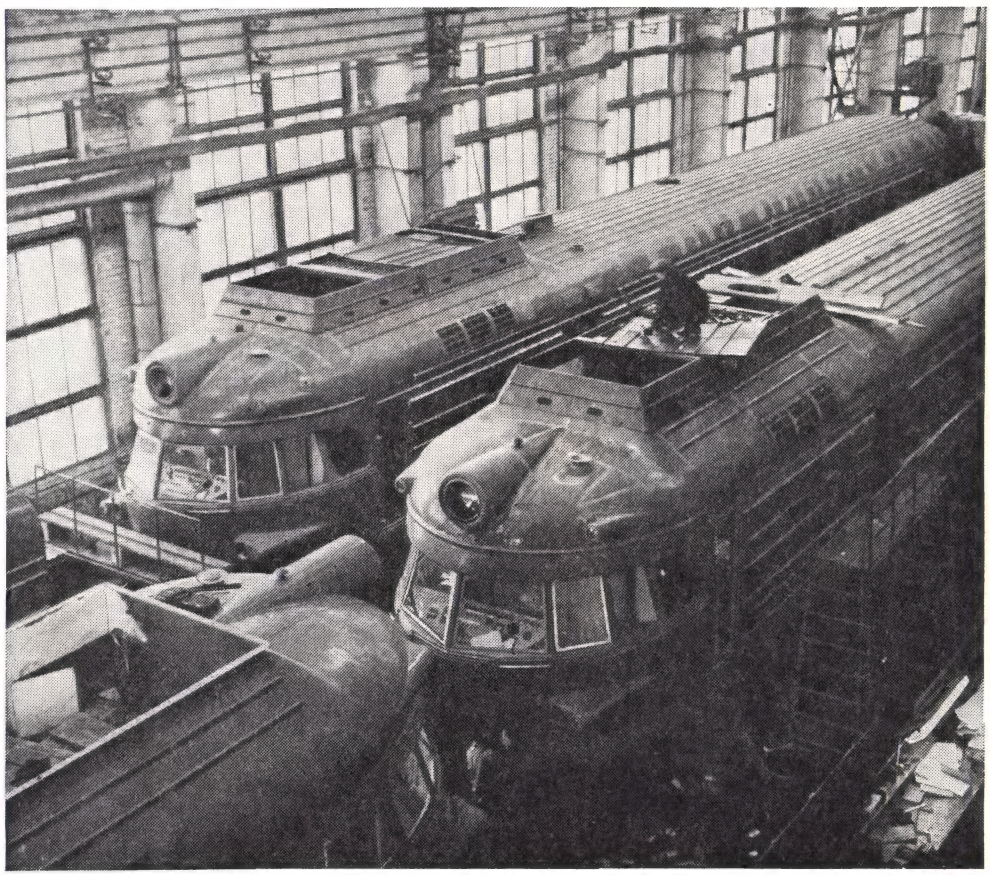
Оторванная в 1919 г. от Советской России, Латвия превратилась в сельскохозяйственный придаток империалистических стран Запада, которые вывозили отсюда лес, лен, масло, мясо (бекон). Промышленность, лишенная экономических связей, рынка сбыта, пришла в упадок. Буржуазная Латвия ввозила из-за границы почти все промышленные изделия, вплоть до иголок.

Советская Латвия стала высокоразвитой промышленной республикой. Свыше ста ее предприятий отправляют продукцию более чем в 70 стран мира.

Если у вас в комнате стоит радиоприемник с маркой ВЭФ или завода имени А. С. Попова, знайте, что его сделали руки рижан. На заводе ВЭФ каждую минуту сходят с конвейера три радиоприемника, четыре радиолы, пять телефонных аппаратов и много других изделий. Если на вагоне электропоезда вы увидите марку РВЗ — это значит, что он выпущен Рижским вагоностроительным заводом. Каждый второй мопед и мотовелосипед, телефонный аппарат, каждый третий пассажирский вагон, каждый четвертый радиоприемник и радиола, каждый шестой трамвайный вагон, дизель-генератор, каждая восьмая стиральная машина, каждая девятая электролампа, производимая в Советском Союзе, сделаны в Латвии. Латвийские радиолы и радиоприемники не раз получали высшие награды на международных выставках.

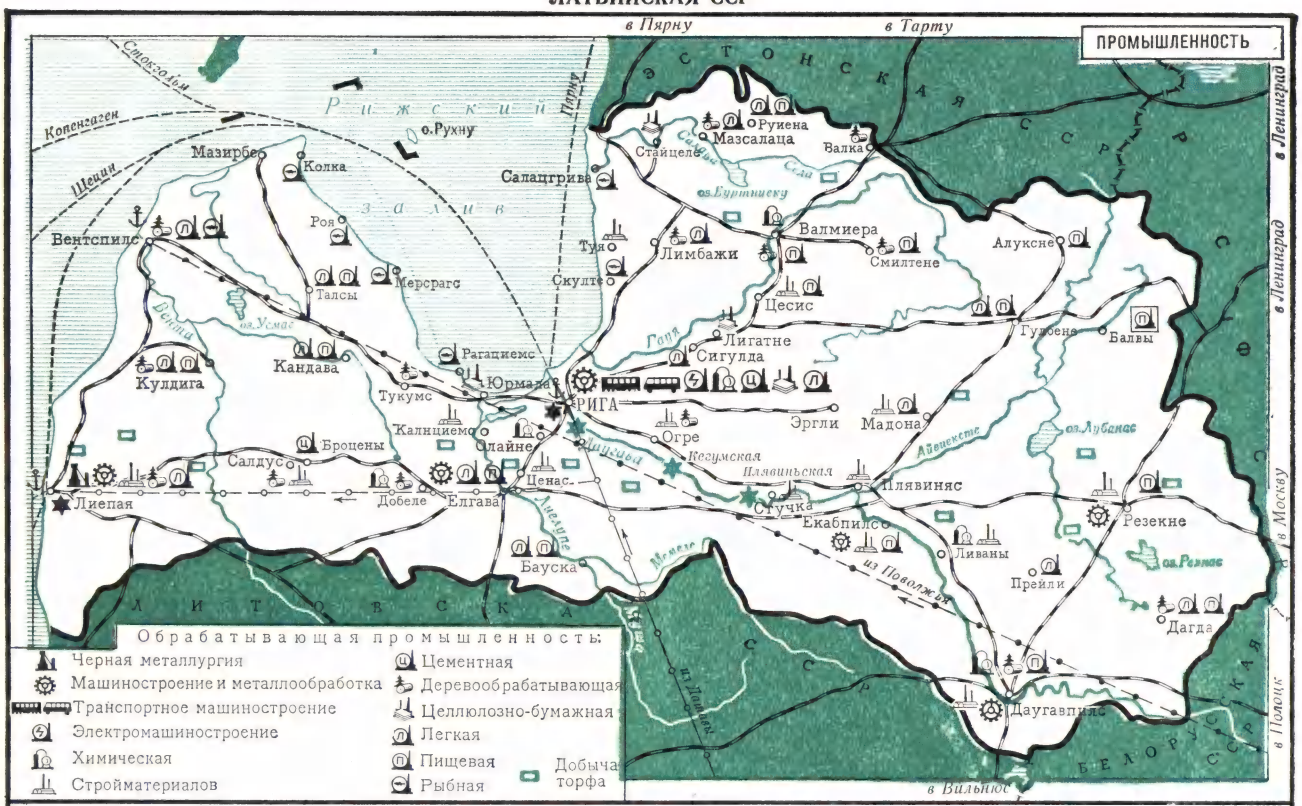
Главные отрасли тяжелой промышленности Латвии — машиностроение и металлообработка. В 1966 г. предприятия этих отраслей выпустили продукции в 175 раз больше, чем в довоенные годы.

Быстро развивается химическая промышленность, особенно производство синтетического волокна. Республика год от года будет давать все больше синтетического волокна, стекловолокна, красок и лаков, полиэтиленовых изделий, химических реактивов и пластмасс.

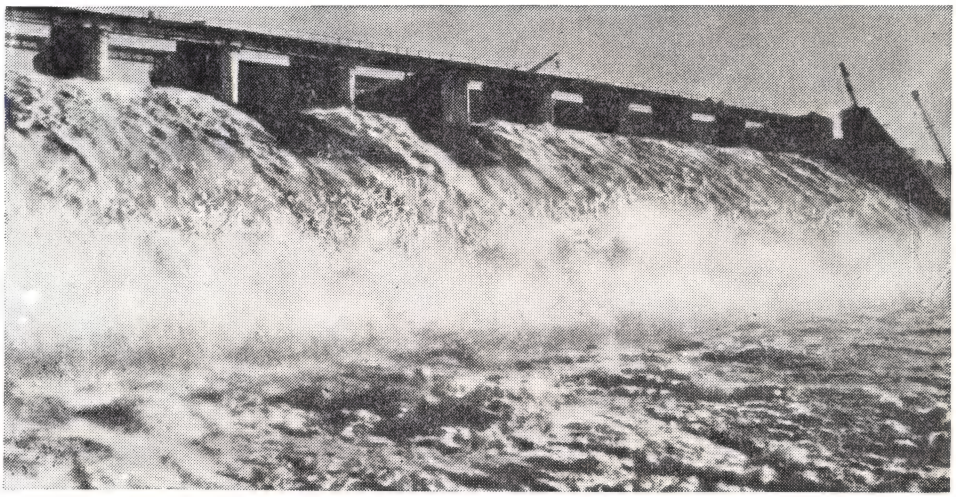


На Рижском вагоностроительном заводе.

ЛАТВИЙСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Плотина Плявиньской ГЭС, самой крупной в Прибалтике (снимок сделан во время строительства).

Чтобы обеспечить народное хозяйство Латвии электроэнергией, на Даугаве сооружается каскад гидростанций. Самая мощная из них — Плявиньская ГЭС (825 тыс. *квт*) — уже вошла в строй. Создается единая энергосистема Ленинграда, Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и ряда областей Северо-Запада СССР.

В Латвию с Украины пришел дашавский природный газ. Намечается строительство второго газопровода.

По пятилетнему плану на 1966—1970 гг. дальнейшее развитие получат в республике машиностроение, и особенно радиотехника, приборостроение, а также химическая промышленность, производство стройматериалов, трикотажная, мясо-молочная и рыбная промышленность.

Такое бурное развитие промышленности республики стало возможным лишь потому, что Латвия все время чувствует братскую руку помощи всех народов нашей Родины. Каждый день десятки поездов из разных республик везут сюда уголь, железо, нефть, хлопок, станки, автомобили, хлеб, фрукты, — словом, все, в чем нуждается Латвия. А из Латвии поезда везут во все концы страны изделия ее заводов и фабрик.

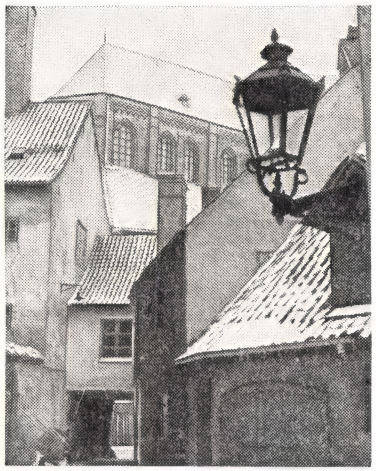
За годы Советской власти огромные изменения произошли и в сельском хозяйстве Латвии. Сотни тысяч раздробленных, мелких крестьянских хозяйств объединились в крупные колхозы. Колхозный строй избавил от нищеты и разорения десятки тысяч бывших батраков и беднейших крестьян. Сельское хозяйство республики полностью электрифицировано: все бригады и отделения колхозов и совхозов подключены к линиям электропередач. Разве могли мечтать об этом крестьяне буржуазной Латвии?

Почвы Латвии (в основном дерново-подзолистые и болотные) перенасыщены влагой, и значительная часть их бедна питательными веществами. Нужно много удобрений, много труда, чтобы они стали плодородными. На помощь людям пришли машины. Тысячи их работают на полях Латвии. Проводятся большие работы по осушению земель. Только за пятилетие 1966—1970 гг. предполагается осушить 520 тыс. *га* избыточно увлажненных земель. На полях Латвии выращивают рожь, пшеницу, овес, сахарную свеклу, лен, картофель. Значительные площади заняты кормовыми культурами.

Вокруг Риги и других городов развито огородничество и садоводство.

Широко известна Латвия своими молочными продуктами и беконом. Основная отрасль сельского хозяйства республики — молочное скотоводство, мясное и беконное свиноводство. Развитию этих отраслей животноводства способствует все: и тучные луга, и пастбища, и огромный опыт крестьян, издавна занимающихся разведением скота. Здесь распространена красно-бурая порода коров, которая славится высокими удоями и жирностью молока. В колхозах выращивают породистых свиней, на зеленых лугах пасутся овцы.

В специальных звероводческих совхозах республики разводят норок и серебристых лисиц; рыболовецкие и некоторые сельскохозяйственные артели разводят рыбу; хорошо развивается птицеводство; многие колхозы имеют пасеки.



Уголок старой Риги.



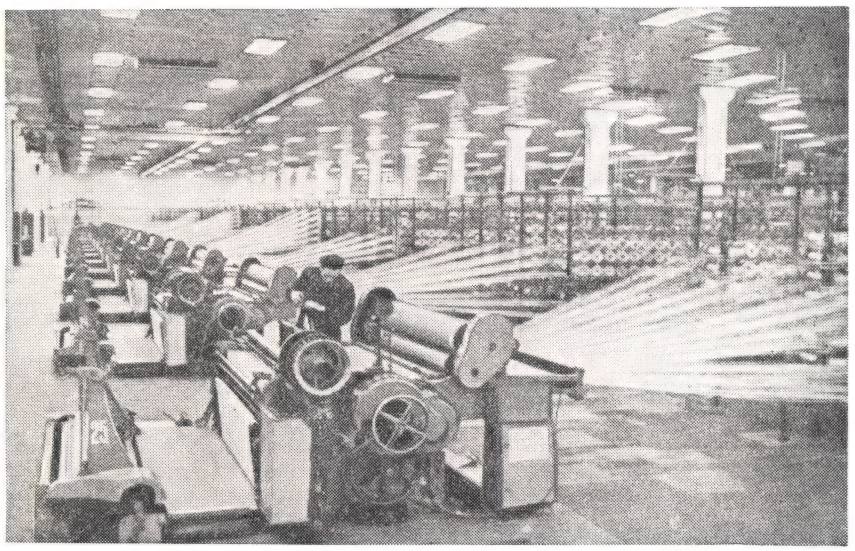
Город Елгава был почти полностью разрушен фашистами. Так выглядит Елгава сегодня.

Море. Оно в Латвии всюду. Его зеленоватые волны омывают белый песок взморья, качают большие и малые суда в морских портах. Море и на ярких этикетках рыбных консервов, которые отправляют с рыбоконсервных заводов Латвии во все концы Советского Союза. Латышские рыбаки — закаленные, мужественные люди. Они ходят на промысел в Северное море, в Атлантический океан на отлично оснащенных судах.

Латвия — республика хорошо развитого транспорта. Железные дороги пересекают ее во всех направлениях. В незамерзающих морских портах, расположенных в разных частях побережья, мощные краны, транспортеры и автопогрузчики разгружают и нагружают большие морские суда, по рекам сплавляется лес, а по более многоводным из них идут грузовые и пассажирские суда. По отличным автомагистралям мчатся автомашины. Авиалинии соединяют города союзных республик с Латвией и латвийские города между собой.

Растет и укрепляется экономика республики, расцветает ее культура. В Латвии не сыщешь детей, которые бы не учились, как бывало прежде в семьях бедняков и батраков. Двери всех учебных заведений широко открыты для каждого. В Латвии много высших учебных заведений, среди них университет, политехнический, два педагогических и другие институты, сельскохозяйственная академия, консерватория, Академия художеств.

Успешно развиваются литература, музыка и искусство латышского народа. Хорошо известны романы Андрея Упита, Вилиса Лациса, Анны Саксе, вдохновенные стихи Яна Судрабкална, Мирдзы Кемпе. В концертах часто звучат талантливые произведения латышских композиторов — Яниса Иванова, Маргера За-



Производство искусственного волокна — новая отрасль промышленности Латвии. На снимке: один из цехов даугавпилского завода химического волокна.



Латвия — морская республика, и какой мальчишка не мечтает здесь стать моряком!

риня, Арвида Жилинского. В творчестве народных художников Лео Свемпа, Теодора Залькална, Эдуарда Калниньша воплотилась лиричность пейзажей Латвии и духовная красота ее народа.

Латыши гордятся своими государственными и народными театрами, телевизионным центром и киностудией, для которой построен специальный киногородок.

* * *

На берегах полноводной красавицы Даугавы, недалеко от ее устья, восьмое столетие стоит древняя столица Латвии — Рига. Это большой город с великолепными зданиями, украшенными художественной лепкой и керамикой, с нарядными, утопающими в цветах и зелени улицами.

В городе много замечательных памятников разных эпох и стилей. Глубокой стариной веет от Старого города с его островерхими средневековыми домами и узенькими улочками. А рядом широкие проспекты и современные дома из стекла и бетона.

За всю свою многовековую историю Рига никогда не жила такой полнокровной творческой жизнью, как сегодня. Столица Латвии — это научный и культурный центр, и первоклассный морской порт, на рейде которого стоят советские и иностранные морские суда, и промышленный город с крупными предприятиями.

К югу от Риги, на берегу Лиелупе, расположена древняя Елгава. Во время Великой Отечественной войны город был почти полностью разрушен. После войны Елгава словно возродилась из пепла: восстановлены и построены новые промышленные предприятия, кварталы жилых домов, восстановлены старые здания, и среди них дворец XVIII в.— творение знаменитого Растрелли.

Портовый город Лиепая — город славных революционных традиций и боевой славы. Здесь в 1905 г. произошло восстание моряков. В первые дни Великой Отечественной войны защитники города вели ожесточенные бои с превосходящими силами врага. В Лиепае самый большой в Прибалтике металлургический завод.

В устье реки Венты стоит город Вентспилс. Как и Лиепая, это незамерзающий порт. Вентспилс — важный центр рыболовства и рыбопромышленности. Сюда приходят огромные океанские корабли. Отсюда отправляются нефтеналивные суда (танкеры). Вентспилс скоро будет получать нефть не в цистернах по железной дороге, а по нефтепроводу Полоцк — Вентспилс.

По обоим берегам Даугавы в 150 *км* от Риги раскинулся третий по величине в этой части республики город — Екабпилс. Это крупный транспортный узел и промышленный центр.

Среди больших и маленьких городов Латвии, кажется, нет ни одного красивее Цесиса, расположенного в живописной местности. Славится своими садами Валмиера — город на берегу живописнейшей реки Гауи. Особенно хороши берега Гауи возле города Сигулда — это излюбленное место отдыха трудящихся.

С высоких холмов, поросших густым лесом, открываются неоглядные дали. Спуститесь с холма и пройдитесь по берегу реки. Вот пещера, за ней широкий овраг, заросший лиственными деревьями. Дальше ущелье, образованное обвалами песчаника; узенькие тропки вьются среди зелени папоротников и горного клевера. На вершинах холмов развалины средневековых замков.

Бурно растет промышленность Латвии, растут и ее города. Там, где недавно стоял одинокий хутор, возник поселок. А через год-другой поселок стал уже городом.

Когда-то Даугавпилс (Двинск) был тихим провинциальным городком, который мог похвастаться разве что своими кустарными мастерскими. Посмотрите, каким он стал теперь! В городе новые заводы, большие дома, красивые асфальтированные улицы. Крупным промышленным центром становится и город Резекне, где находится молочноконсервный комбинат, завод доильных установок.

За пять лет для строителей Плявиньской ГЭС создан поселок имени П. Стучки. Это современный благоустроенный город с пятиэтажными домами, асфальтированными улицами, скверами и нарядными витринами магазинов.

В 24 *км* к югу от Риги, на магистрали Рига — Елгава, строится новый город, центр большой химии Советской Латвии — Олайне.

Латвия богата курортными местами; самый известный курорт — Рижское взморье. Это полоска суши между морем и рекой Лиелупе. Когда-то здесь было море, но оно давно отступило, обнажив песчаное дно. Только раковины да янтарь, которые находят в песке, рассказывают, что здесь было в незапамятные времена.

От Риги до взморья отдыхающих быстро доставляет электропоезд. Он отходит от нового вокзала — подарка рижанам ко дню двадцатилетия Советской власти в Латвии.

Хорошо на взморье! Воздух чистый, свежий, бодрящий. Он напоен запахом моря и сосен. Люди специально приходят на берег, чтобы дышать им. Лес расступается только для того, чтобы дать место домам, и вновь смыкается за ними. На десятки километров тянется пляж с бархатистым белым песком.

Было время, когда солнце светило здесь только богачам. Для них пело море, шептались сосны и ветер разносил целебное благоухание. Но все изменилось. Теперь в летние дни утром над взморьем разносятся веселые звуки горнов, это голоса многочисленных пионерских лагерей. Много здесь домов отдыха и санаториев.



На Рижское взморье приезжают отдыхать из разных уголков Советского Союза.

* * *

Путь, пройденный Советской Латвией, по глубине социально-экономических и политических преобразований можно приравнять к целому столетию.

Сбылось пророчество великого латышского поэта Яна Райниса, мечтавшего увидеть свой свободный народ на свободной от угнетения и эксплуатации земле, которая будет

Светлей и шире всяких стран иных...
Ее воздвигнем мы из братства всех людей,
Всех наций, всех народов,
Всех рас и всех наречий,
Из братства связи рук, умов, сердец,
Объединившихся для общего труда.

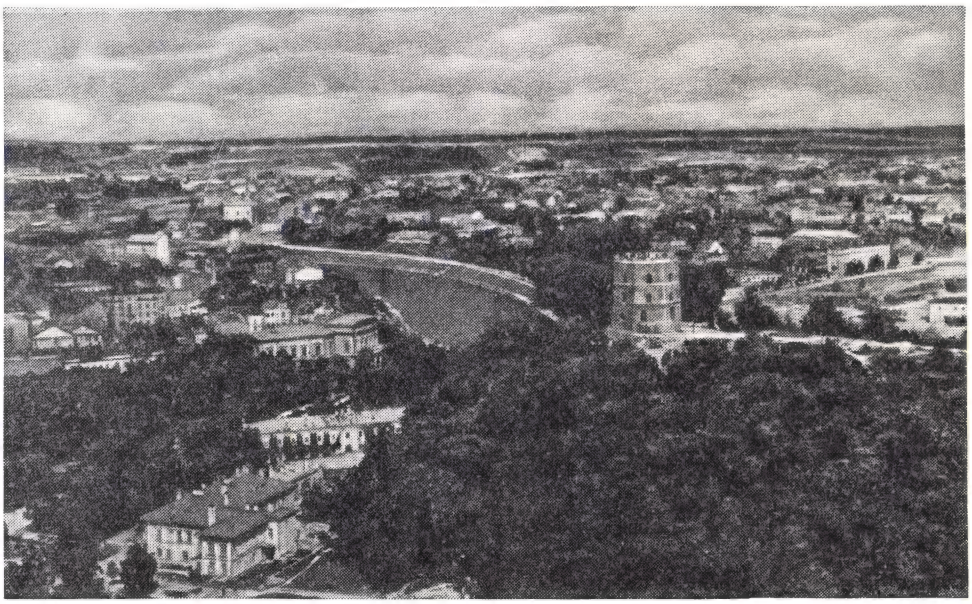
Цифры рассказывают

За 1940—1967 гг. в Латвии построено и реконструировано 176 крупных промышленных предприятий, созданы новые отрасли промышленности: радиоэлектроника, дизелестроение, химическая.

Объем продукции промышленности в 1967 г. по сравнению с 1940 г. увеличился более чем в 20 раз, а за время господства буржуазии, т. е. к 1940 г., в республике не был достигнут уровень производства 1913 г.

На полях буржуазной Латвии работала тысяча маломощных тракторов, а комбайнов совсем не было. В 1967 г. в сельском хозяйстве республики было 22 тыс. тракторов, 4 тыс. зерноуборочных комбайнов.

ЛИТОВСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Вильнюс.

Янтарным цветком, озерной сторонкой называют Литву поэты. Но не только янтарем и живописными озерами славится Литва. Искусственное Каунасское море, новый город Электренай, большой химический комбинат в Кедайняй — вот новая слава Литвы.

Литовская ССР — самая южная из прибалтийских республик. Ее территория невелика — 65,2 тыс. *км*². Живет здесь 3 млн. 80 тыс. человек (на 1 июля 1968 г.), главным образом это литовцы, кроме них, в республике живут русские, белорусы, поляки и латыши.

Земли Литовской ССР раскинулись в бассейне среднего и нижнего течения реки Неман (Нямунас), поэтому Литву часто называют Неманским краем.

Небольшие, часто заболоченные низменности и возвышенности, самые высокие из которых не достигают 300 *м* над уровнем моря,— таков рельеф Неманского края. На западе вдоль побережья Балтийского моря тянется Приморская низменность с дюнами, поросшими сосновым лесом. К востоку от нее — живописная Жемайтская возвышенность, далее — широкая Среднелитовская низменность, опоясываемая с востока Балтийской грядой.

Литва — страна озер. Их здесь около 2800. Самое крупное озеро — Друкшяй. Озерные районы удивительно живописны.

Около семисот рек и речек медленно текут меж зеленых холмов, среди душистых лугов и лесов. Самая большая река Литвы — красавец Неман. Из его многочисленных притоков самый значительный Нярис.

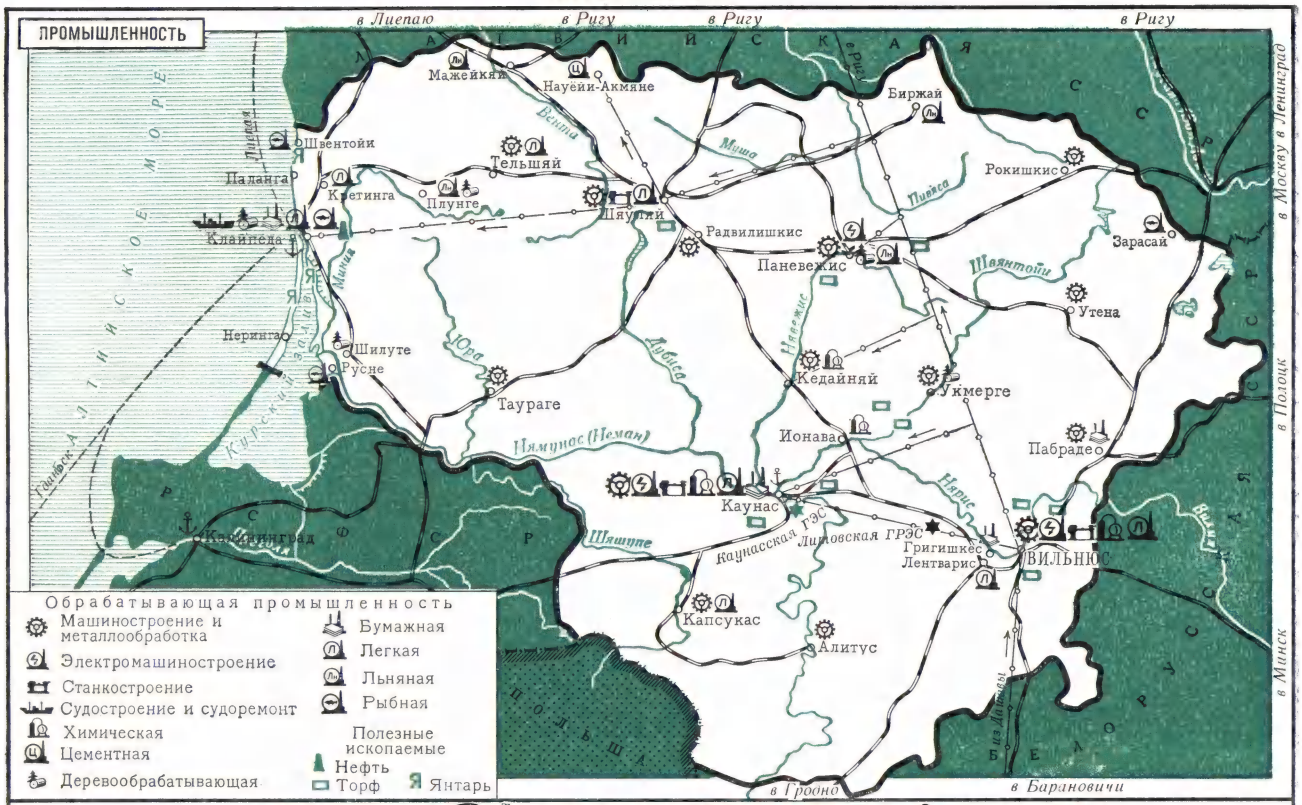
Близостью моря объясняются особенности климата Литвы — высокая влажность воздуха, неустойчивость погоды, мягкая зима и ненастное лето. Средняя температура января здесь минус 5°, а июля—плюс 17°. Осадков выпадает много — около 600 *мм* в год.

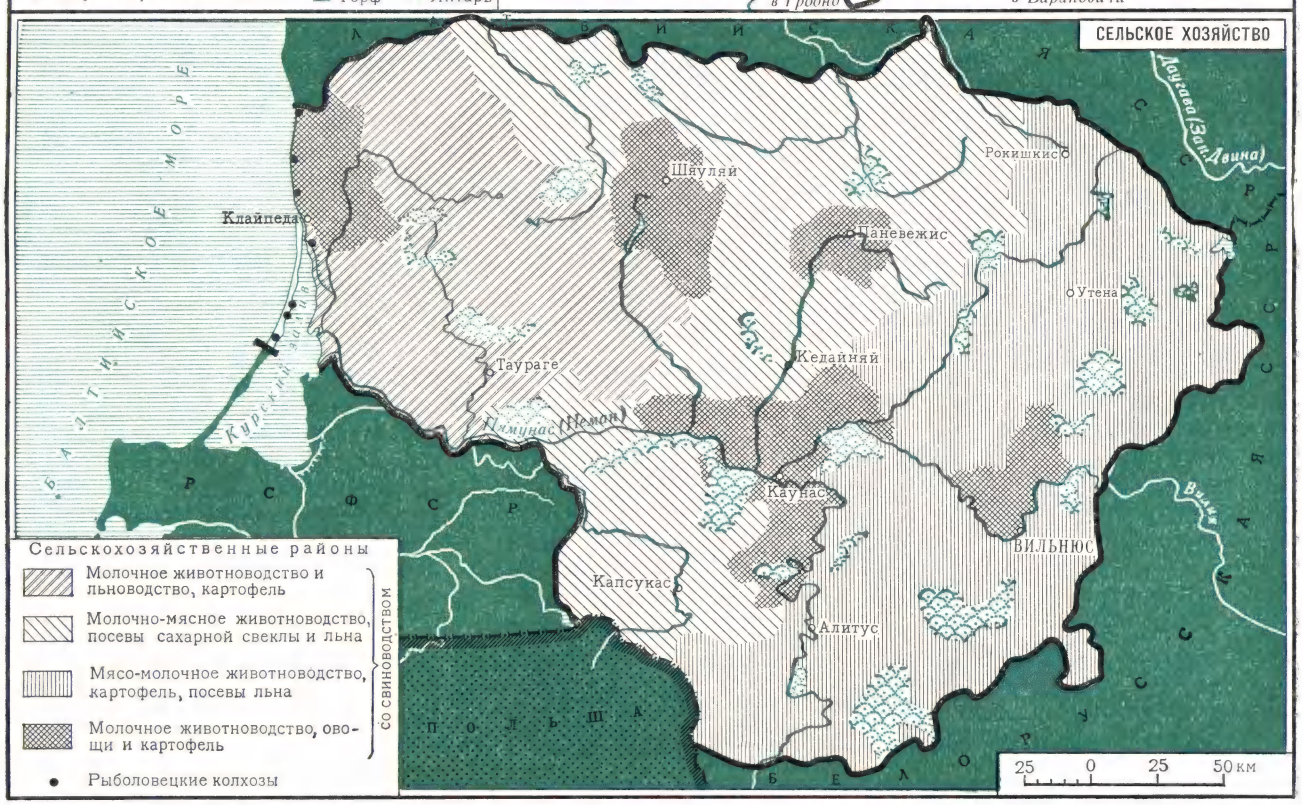
В старину Литва славилась непроходимыми лесами. И сейчас леса, главным образом смешанные, занимают 24% ее площади. В лесах встречаются лоси, олени, лани, косули, дикие кабаны, лисы, рыси, куницы и другие животные. Птиц насчитывается около трехсот видов.

Почвы в основном дерново-подзолистые, частично болотные.

Республика богата торфом, известняками, доломитами, мелом, гипсом, различными глинами. Издавна в Литве добывали янтарь —

ЛИТОВСКАЯ ССР





См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Дюны на побережье Балтийского моря.

окаменевшую смолу древних сосновых лесов — и вывозили его во многие страны. Изделия из прибалтийского янтаря археологи находят в в Египте, Греции, Риме.

С 1959 г. в Литве велись поиски нефти. Летом 1968 г. под местечком Гаргаждай, что недалеко от Клайпеды, забил первый мощный фонтан высококачественной нефти.

* * *

История литовского народа уходит в глубь веков. Еще в древности бассейн среднего Немана и соседние районы были заселены литовскими племенами. В первой половине XIII в. образовалось Литовское государство.

С конца XII — начала XIII в. в Прибалтику стали проникать немецкие монашеские рыцарские ордены. Более двух веков продолжалась борьба литовцев против немецких поработителей. Надежными союзниками литовцев были славяне. Выдающимся событием стала битва под Грюнвальдом 15 июля 1410 г. В этот день объединенные силы литовских, польских, русских и чешских войск разгромили рыцарей Тевтонского ордена, созванных со всей Европы (см. т. 8 ДЭ, ст. «Грюнвальдская битва»).

В конце XVI в. Литва объединилась с Польшей, образовалось государство — Речь Посполитая. В конце XVIII в., после третьего раздела Польши между царской Россией, Пруссией и Австрией (см. т. 8 ДЭ, ст. «Восстание 1863—1864 годов в Польше, Белоруссии и Литве»), большая часть Литвы вошла в состав Российского государства.

Присоединение к России имело прогрессивное значение для Литвы. Оживленно начали развиваться экономика и культура. В конце XIX в. сюда из России стали усиленно проникать идеи марксизма-ленинизма.

Большую роль в развитии революционного движения сыграл приезд в Вильнюс Ленина в сентябре 1895 г. Владимир Ильич приезжал для того, чтобы установить личные связи с участниками местных социал-демократических кружков.

Вместе с рабочим классом России литовский пролетариат принимал активное участие в революции 1905—1907 гг.

Великая Октябрьская социалистическая революция подняла рабочий класс Литвы и трудовое крестьянство на борьбу за установление Советской власти. В конце 1918 г. трудящиеся Литвы под руководством молодой Коммунистической партии взяли власть в свои руки.

Правительство молодой Советской Литвы заботилось о нуждах трудящихся: боролось

с безработицей, занималось вопросами просвещения, культуры и т. п. Однако рабоче-крестьянская власть просуществовала недолго. Литовские буржуазные националисты и международная контрреволюция установили диктатуру буржуазии, которая просуществовала около 20 лет.

Но литовский народ верил, что пробьет час освобождения. Пролетарский поэт Витаутас Монтвила писал:

Слушай, Литва моя, слушай, страна!
Рухнет тюремного гнета стена,
В битве решающей сгинет нужда.
Встаньте немедленно, дети труда!

Под руководством Коммунистической партии, находившейся в подполье, трудящиеся Литвы стойко боролись против буржуазной власти. В 1940 г. эта борьба завершилась победой, Литва вновь стала советской республикой и вошла в семью советских народов.

* * *

В буржуазное время Литва была во всех отношениях отсталым государством, не имевшим экономического или политического веса в капиталистическом мире. Промышленность буржуазной Литвы была развита слабо, управляли ею иностранные капиталисты. Природные ресурсы почти не использовались. Из-за границы ввозились многие промышленные изделия, вплоть до гвоздей и школьных ручек, и даже строительные материалы, которых в Литве были огромные запасы. В то же время литовский бекон ели в Лондоне, литовское масло — в Берлине. А тот, кто производил все это,— литовский крестьянин — зачастую вынужден был лишать своих детей свежего молока. Все шло на экспорт.

Литовский писатель Пятрас Цвирка в романе «Земля-кормилица» рассказал, как жили литовские крестьяне: «Наступила пора, волчья пора, и урожай у них отбирали до последнего зерна. Они молотили, веяли, а потом он попадал в закрома усадьбы, к тем, кто ссужал хлебом до уборки, — к ростовщикам, ксендзам и звонарям, а пахарю оставалась мякина. Из нее пекли хлеб».

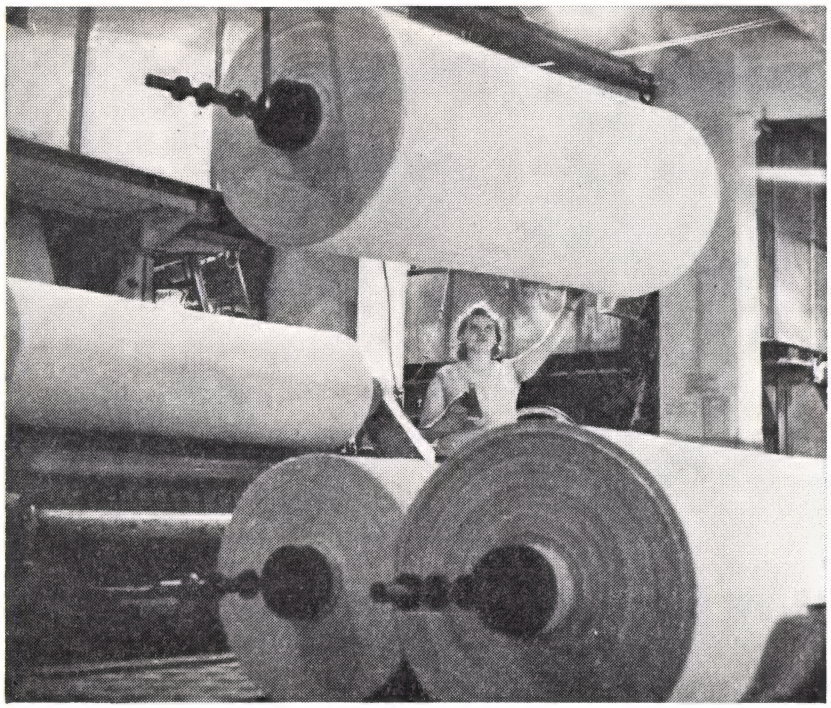
Постоянным бичом литовского пролетариата была массовая безработица. В городах каждый четвертый человек стоял у ворот завода или фабрики, умоляя о работе.

Просвещение народа буржуазию мало интересовало. В стране насчитывались десятки тысяч неграмотных.

Все изменилось в Литве за годы Советской власти. Достигнуты огромные успехи во всех отраслях народного хозяйства и культуры. А ведь Литва сильно пострадала в годы войны и фашистской оккупации.

В литовской деревне теперь не увидишь разделенных межами клочков земли. Куда ни глянешь — всюду простираются широкие поля, обрабатываемые машинами. Одинокие хутора сменяются современными колхозными поселками. Нынешняя Литва — район интенсивного животноводства.

Вот колхоз имени Черняховского в Капсукасском районе. Средние урожаи зерновых культур достигают здесь 25 и более центнеров с гектара, сахарной свеклы — 250—300 *ц*. Большие доходы дает и животноводство. Колхозники живут зажиточно, быт их мало отли-



Среди передовых предприятий Литвы — Григишский опытный бумажный комбинат. На снимке: продукция комбината готова к отправке.

чается от городского. У колхозников не редкость легковые машины, многие имеют мотоциклы. Трудно найти дом, где не было бы радиоприемника или телевизора.

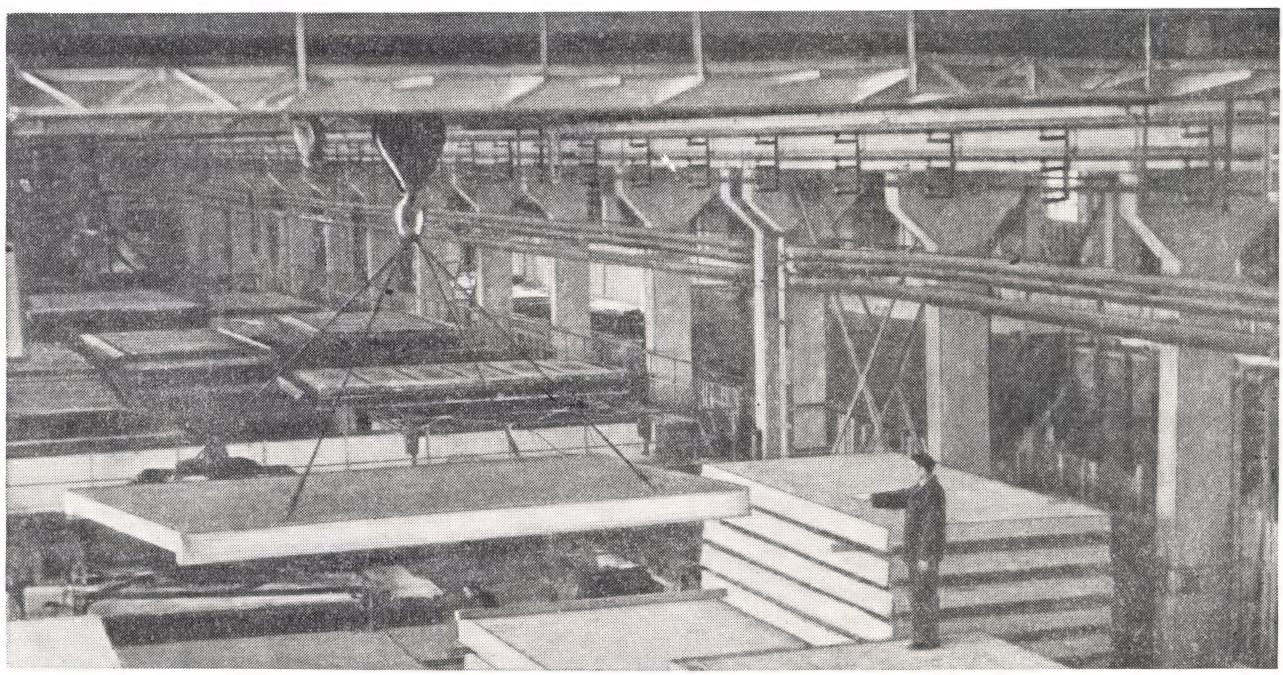
Только при Советской власти была преодолена экономическая отсталость Литвы. Величайшее достижение — индустриализация республики. За годы Советской власти производство промышленной продукции выросло в республике в 23 раза. В буржуазное время 90% экспорта Литвы составляли продукты сельского хозяйства и сырье. Сейчас четыре пятых экспортируемых товаров — промышленные изделия.

В буржуазной Литве металлообрабатывающие и машиностроительные предприятия были небольшие, а их оборудование — устарелое, изношенное. Даже новые предприятия оснащались, как правило, устаревшими, дешевыми машинами, которые покупались за границей у разорившихся предпринимателей. А теперь в республике машиностроение и металлообработка — ведущие отрасли производства. Возникла и новая отрасль промышленности — точное станкостроение. Умелые руки литовских рабочих создают станки большой точности. Эти небольшие станки предназначаются для приборостроительных предприятий. По производству металлорежущих станков Советская Литва занимает среди союзных республик четвертое место. На всесоюзных и международных выставках литовские станки получают золотые медали. Станкостроители добиваются того, чтобы литовские станки были самыми лучшими в мире.

Совсем новые отрасли промышленности — химическая, электронная, радиоэлектронная. Расширились легкая, пищевая и другие отрасли, производящие товары народного потребления. Вы, наверное, катались на детских велосипедах «Орленок» и «Ласточка»? Они изготовляются в Литве.

Изделия литовской промышленности известны сегодня во всем Советском Союзе и за его пределами. Их получает более семидесяти зарубежных стран.

Энергетическое хозяйство буржуазной Литвы было одним из самых отсталых в Европе. Лишь 19% жителей Литвы пользовалось электрическим светом. В Советской Литве производство электроэнергии возросло по сравнению с 1940 г. более чем в 57 раз. Уже в 1965 г. была осуществлена сплошная электрификация сельского хозяйства. Сейчас только сельское хозяйство потребляет электроэнергии в четыре раза больше, чем вся Литва в 1940 г.



В республике идет грандиозное строительство. Важный вклад в осуществление этих планов вносит Каунасский комбинат железобетонных конструкций.



Литва, как и другие республики Прибалтики, славится своими молочными продуктами. Много высококачественного молока производит совхоз «Русне», стадо которого вы видите на снимке.

Положение Литвы у берегов Балтийского моря благоприятствует развитию рыболовства. В республике создан современный рыболовецкий флот. Построены и крупные рыбоперерабатывающие предприятия.

За годы Советской власти обновились старые города Литвы, особенно ее древняя столица Вильнюс. Выросли старые промышленные центры — Вильнюс, Каунас, на окраине которого сооружена мощная Каунасская ГЭС, незамерзающий порт Клайпеда, Шауляй и Паневежис. Развиваются новые промышленные центры — Плунге, Юрбаркас, Капсукас и др. Совсем недавно появились на карте Литвы город цементников Науёйи-Акмяне, город энергетиков Электренай и др.

Литовскую ССР с другими братскими республиками связывают узы дружбы и взаимопомощи. В Литву идут поезда с сельскохозяйственными машинами, автомобилями, минеральными удобрениями. А отсюда в братские республики поступают станки, мебель, одежда. Вот один пример. Паневежская швейная фабрика «Невежис» получила срочный заказ — изготовить за десять дней детские костюмы для маленьких жителей Ташкента. Заказ не только был выполнен досрочно, но и перевыполнен.

А какие изменения произойдут в Литве к концу текущего пятилетия? Объем производства промышленной продукции возрастет примерно в 1,7 раза. Сельское хозяйство будет давать еще больше молочных продуктов, бекона, яиц, льноволокна, картофеля. Большое значение для сельского хозяйства республики будет иметь осушение около 670 тыс. *га* переувлажненных земель.

* * *

Литовская национальная культура имеет древние традиции. Первые школы в Литве были открыты в конце XIV в. В 1547 г. появилась первая литовская печатная книга. В 1579 г. был основан Вильнюсский университет — старейший университет на территории нашей страны. Но долгое время культура, наука, просвещение были недоступны для широких масс трудового народа. Их развитие тормозили и феодальный гнет, и притеснения со стороны царского правительства. Мало заботилась о них и литовская буржуазия.

В Советской Литве небывало расцвели наука, культура, искусство. Свыше 46 тыс. студентов обучается в 11 высших учебных заведениях. По сравнению с 1940 г. число студентов увеличилось почти в восемь раз. В республике работают Академия наук и много научно-исследовательских институтов.

В Литовской ССР 11 театров, много библиотек, Домов культуры, музеев. Высокого совершенства достигло народное творчество, изобразительное и прикладное искусство.

В изобразительном искусстве литовского народа живут народные традиции. Ведь уже в давние времена литовские крестьяне украшали резьбой орудия труда, домашнюю утварь, женщины — искусные ткачихи — создавали красочные ткани с изящным орнаментом.

Немало интересных произведений создали художники Советской Литвы, среди них памятник «Мать Пирчюписа» скульптора Г. Йокубониса. Он посвящен жителям деревни Пирчюпис, заживо сожженным фашистами.



У памятника жертвам фашизма в деревне Пирчюпис. Скульптор Г. Йокубонис за исполнение этого памятника удостоен Ленинской премии.

Литовский народ любит музыку, особенно песню. Исстари не расставались с ней литовцы. Они пели, когда собирали урожай, пасли скот, молотили, пряли, ткали. Пели и в горе и в радости. Очень популярны в Литве игры, сопровождаемые песнями. И сейчас в республике славятся грандиозные певческие хоры.

Далеко за пределами республики известно творчество современных композиторов, особенно З. Бальсиса. Национальным колоритом пронизан его балет «Эгле — королева ужей».

Литовский народ гордится своей литературой, которую создавали талантливые поэты и писатели: Кристионас Донелайтис, Антанас Баранаускас, Ионас Билюнас, Юлюс Янонис, Юлия Жемайте (см. т . 11 ДЭ, ст. «Литература народов Прибалтики»).

Широко известны имена литовских поэтов и писателей нашего времени: Саломеи Нерис, Витаутаса Монтвилы, Пятраса Цвирки и др. Сборник поэзии Эдуардаса Межелайтиса «Человек» был удостоен высшей награды — Ленинской премии.

Социалистическая система хозяйства, самоотверженный труд многих людей, поддержка братских народов — вот те силы, благодаря которым Литва за четверть века Советской власти шагнула далеко вперед: из сельскохозяйственного края превратилась в индустриально-колхозную республику и добилась замечательных успехов в области науки, культуры, просвещения. В условиях социализма литовский народ, как и все народы Советского Союза, приобрел подлинную свободу, небывалый простор для творчества. Равный среди равных в братской семье советских народов, он отдает строительству коммунизма горячие сердца, трудолюбивые руки, все свое умение, свой талант. ■

Цифры рассказывают

За 1940—1967 гг. в Литве построено более 180 крупных промышленных предприятий.

Только в 1966 г. сельское хозяйство Литвы получило 8929 тракторов (в переводе на 15-сильные), 1842 грузовых автомобиля, 1542 комбайна.

В Литве в 1966 г. училось 875 тыс. человек, из них в вузах и техникумах — 112 тыс. человек. В народном хозяйстве Литвы работает 148 тыс. специалистов с высшим и средним специальным образованием.

ЭСТОНСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА



Таллин. Вид из Вышгорода.

Пенятся голубые волны на флаге Эстонской ССР — одной из самых маленьких республик Советского Союза, но все же достаточно большой, чтобы соперничать величиной своей территории с такими странами, как Швейцария, Бельгия или Нидерланды.

Эстония — страна приморская, потому и изображены на ее государственном флаге волны. Это символ Балтийского моря, которое омывает северные и западные берега республики и играет важную роль в ее жизни.

Каждый день в море выходят десятки эстонских рыболовецких судов. Кроме того, море — это важнейшие пути сообщения. Они соединяют с материком и между собой около 800 островов, составляющих десятую часть суши республики. Среди них много мелких островков, но есть и крупные — Сарема, Хиума, Муху. Из эстонских портов отправляются в дальнее плавание советские торговые суда. В Таллин приходят иностранные корабли.

Море влияет и на климат республики. Влажный морской ветер с запада умеряет летнюю жару, смягчает зимние холода. Погода здесь, как и вообще в Прибалтике, крайне изменчива. Иногда она меняется несколько раз в сутки.

Поверхность Эстонии в основном слабоволнистая равнина. Повсюду видны следы древнего оледенения — валуны, гряды и скопления моренных холмов. Особенно много валунов в Северной Эстонии. Здесь растут редень-кие березовые и сосновые леса. Местами, там, где известняки близко подходят к поверхности, встречаются совершенно безлесные участки, кое-где поросшие кустами можжевельника,— это альвары. Берег Финского залива обрывается к морю отвесным уступом — глинтом — высотой в несколько десятков метров. С него открывается великолепный вид на залив. Живописные скалы глинта то подступают к самой воде, то несколько отодвигаются от нее, давая место узенькому песчаному пляжу.

В средней Эстонии часто встречаются скопления друмлинов — продолговатых холмов ледникового происхождения.

Ландшафты Южной Эстонии более разнообразны. Здесь находятся три из четырех возвышенностей Эстонии — Сакала, Отепя, Хаанья. В Хаанья расположена высшая точка Эстонии (и всей Прибалтики) — холм Суур-Мунамяги, высотой 318 *м*. С лесистых вершин возвышенностей открывается чудесная панорама уходящих вдаль холмов, озер, зеленых долин и лугов, подернутых синеватой дымкой лесов. Эстонцы любят эти живописные уголки. Сюда приезжает много туристов.

В Эстонии около тысячи озер. Самое большое — Чудское. С этим озером связаны славные страницы истории нашей страны. Здесь в 1242 г. русские войска во главе с Александром Невским разгромили немецких рыцарей-захватчиков. Из других озер наиболее значительное Выртсъярв.

Реки республики небольшие. Самая крупная — Пярну пробегает до Рижского залива всего 142 *км*. Но для судоходства важнее река Эмайыги. Она соединяет озеро Выртсъярв с Чудским. Реки Северной Эстонии, впадающие в Финский залив, пересекают глинт и образуют в этих местах красивые водопады.

Из природных ископаемых Эстония богаче всего горючими сланцами, запасы которых исчисляются миллиардами тонн. Главное месторождение их—на северо-востоке республики, между городами Раквере и Нарвой. По запасам сланцев Эстония занимает первое место среди союзных республик и одно из первых в мире. Значительны запасы фосфоритов. Богата республика и торфом. Есть в Эстонии прекрасные строительные материалы — известняки и доломиты. Богатство республики — это и леса, покрывающие треть ее территории, луга и пастбища, которые занимают половину площади сельскохозяйственных угодий, это и морские дары — рыба Балтийского моря.

* * *

Территория Эстонии — 45,1 тыс. *км*², население (на 1 июля 1968 г.) — 1 млн. 309 тыс. человек. Более 60% населения живет в городах.

Национальный состав населения однороден. Большинство составляют древнейшие обитатели территории республики — эстонцы. Язык их входит в группу финно-угорских языков и родствен финскому и венгерскому языкам, а также языкам многих народов Советского Союза (коми, мари, мордовскому, карельскому и др.). В республике живут также русские, украинцы, финны и др.

...1917 год. Металлисты и судостроители Таллина, ткачи Нарвы, железнодорожники Тарту, Тапы и Валги, безземельные крестьяне и батраки из имений прибалтийских баронов были активными участниками великой революции. В. И. Ленин высоко ценил массовый характер пролетарской борьбы в Эстонии и считал, что таллинский пролетариат вместе с военными моряками — один из самых надежных и верных оплотов революции.

Эстония стала советской. Трудно пришлось молодой республике. Шла гражданская война, в стране был голод и разруха. Этим и воспользовались эстонские буржуазные националисты. При помощи пушек и денег иностранных империалистов они потопили в крови власть рабочих и крестьян.

Более 20 лет хозяйничали в Эстонии капиталисты и помещики. За это время экономика страны пришла в упадок. Ведь почти вся эстонская промышленность была связана с Россией, с ее огромным рынком и источниками сырья. Оторванная от России, страна стала сельскохозяйственной и целиком зависела от западноевропейских империалистических государств.

Правящая буржуазная клика стремилась полностью изолировать Эстонию от Советского Союза, террором подавить любое проявление свободной мысли. Но ей лишь временно удалось приглушить революционное движение народа. Искра теплилась, пока не разгорелась новым пожаром.

Борьбу эстонского народа за освобождение от капиталистического гнета возглавила Коммунистическая партия. В ее рядах боролись революционеры Ян Анвельт, Виктор Кингисепп, Ханс Хейдеман, Ханс Пёгельман, Йоганнес Лауристин, Ян Томп. Эта борьба стала особенно острой, когда началась вторая мировая война и над всеми прибалтийскими странами нависла угроза порабощения фашистской Германией.

Летом 1940 г. буржуазно-фашистский режим в Эстонии был уничтожен, страна снова стала советской и добровольно вошла в Союз Советских Социалистических Республик. Наконец-то трудовой народ, освобожденный от капиталистической эксплуатации, стал хозяином своей судьбы. Теперь он мог по-настоящему использовать природные богатства своего края, гармонично развивать промышленность, сельское хозяйство.

Но Советской Эстонии пришлось пережить еще одно тяжелое испытание — немецко-фашистскую оккупацию. Эстонцы сражались



1

2





3

Литовская ССР.

1. В Клайпедском торговом порту.
2. Молодежь с острова Русне.
3. С давних времен на побережье Балтийского моря добывают янтарь. Изделия из него очень красивы.



Эстонская ССР.

Балтийская регата. В Финском заливе близ Таллина состязаются яхтсмены.

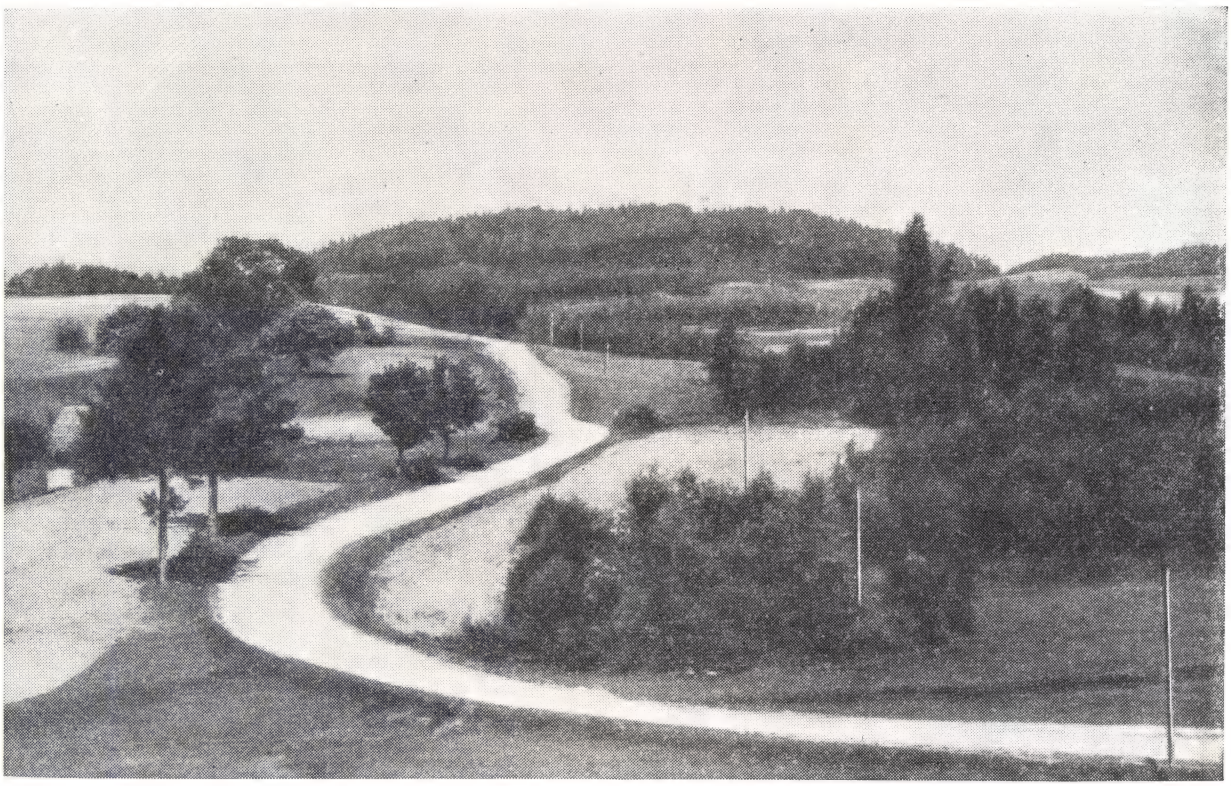


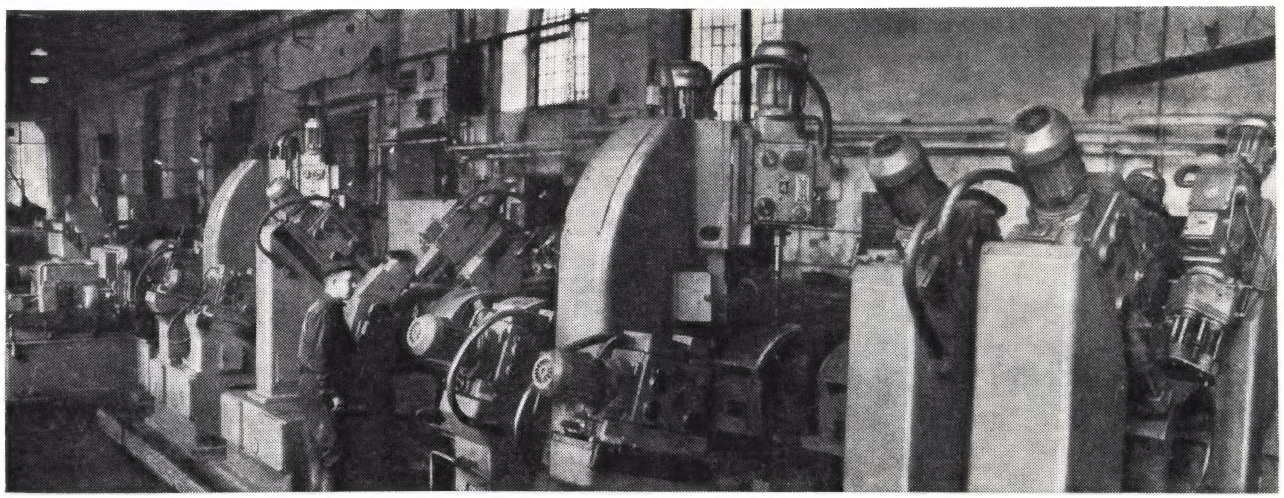
Студенты Тартусского университета, одного из старейших в нашей стране.



Гордость эстонской индустрии — сланцеперерабатывающий комбинат имени Ленина в Кохтла-Ярве.

В юго-восточной Эстонии.





Завод «Вольта». Эта автоматическая линия обработки корпусов электродвигателей — самая крупная в республике.

в партизанских отрядах и в рядах Советской Армии. Вместе с другими соединениями нашей армии в освобождении Эстонии от фашистского ига принимал участие и эстонский стрелковый корпус.

В послевоенные годы страшные раны, нанесенные захватчиками, были залечены с помощью братских народов всей нашей страны, и в первую очередь русского народа. Эстонцы начали строить новую жизнь.

Социалистический строй открыл широчайшие возможности для развития народного хозяйства. В короткий срок Эстония стала промышленной республикой. Это означало не только то, что увеличился выпуск промышленной продукции. Главное — в корне изменилось соотношение отраслей промышленности. В 1940 г. доля тяжелой индустрии составляла только 25%, а к 1967 г.— уже свыше 50%.

Быстро развивается в республике сланцевая промышленность. Большая часть горючих сланцев, добываемых в многочисленных шахтах и карьерах, используется как топливо на крупных тепловых электростанциях и для производства бытового газа. Сланцы служат также сырьем для сланцехимической и сланцеперерабатывающей промышленности.

Значительные запасы горючих сланцев—это прочная база для развития энергетики. Уже сегодня республика снабжает электроэнергией высокоразвитые промышленные районы Ленинграда, Латвии, Литвы, а также Польши и Финляндии. В 1967 г. выработано электроэнергии в 45 раз больше, чем в буржуазной Эстонии в 1939 г. В недалеком будущем Эстония станет основным поставщиком электроэнергии в высоковольтное кольцо Северо-Запада СССР.

Машиностроительные заводы республики расширили выпуск своей традиционной продукции — электродвигателей — и стали производить совершенно новые машины и приборы: экскаваторы, оборудование для нефтяной промышленности, выпрямители, газовые анализаторы и др.

Текстильная, бумажная, пищевая, рыбная — вот далеко не полный перечень других отраслей промышленности.

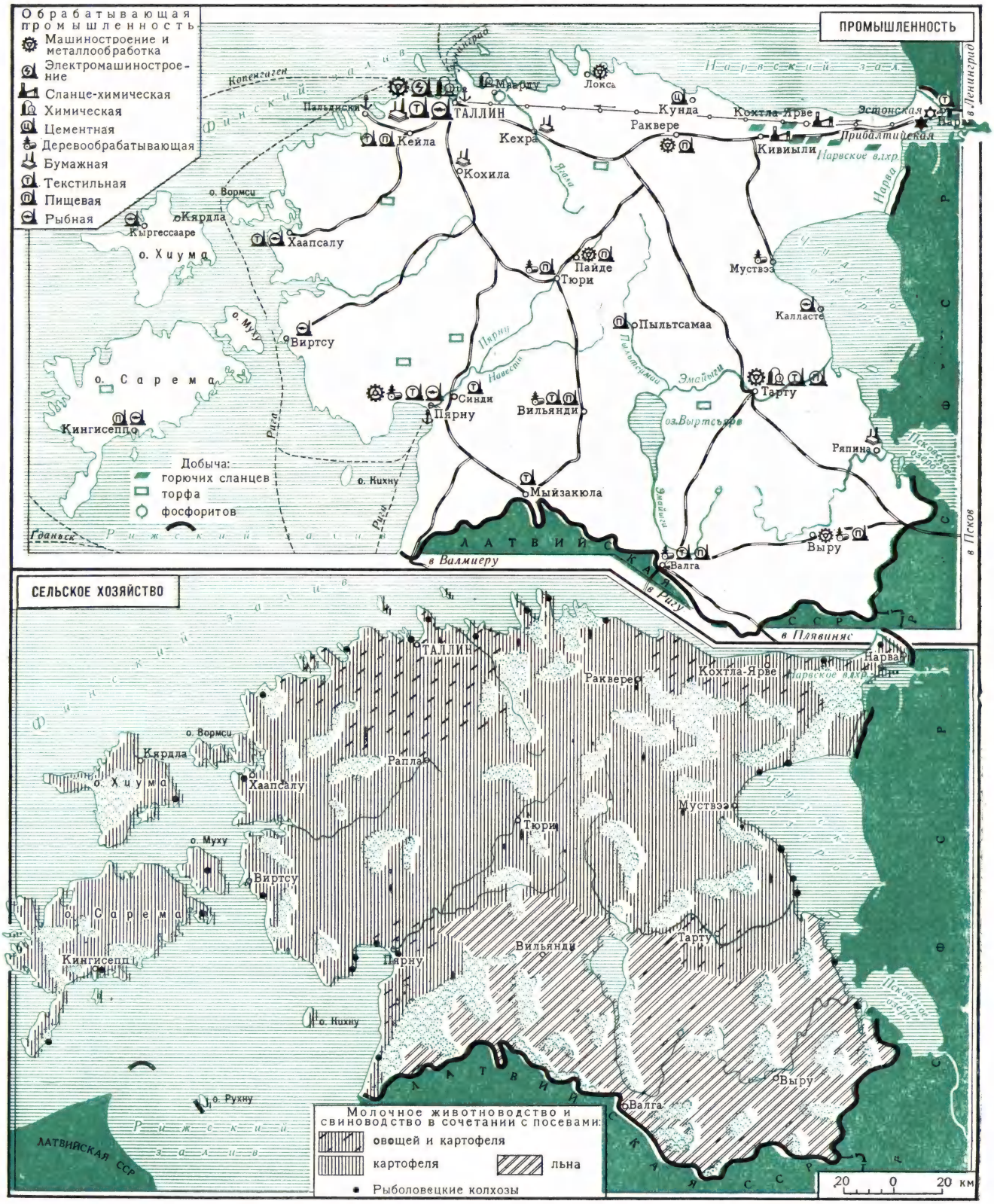
Никогда раньше Эстония не знала такого бурного развития промышленного производства. В 1967 г. в республике было выпущено промышленной продукции почти в 22 раза больше, чем в 1940 г. Ныне за шестнадцать дней предприятия республики выпускают столько же продукции, сколько за весь 1940 год.

В буржуазной Эстонии большая часть земель, притом лучших, принадлежала кулакам. Они жестоко эксплуатировали беднейшее крестьянство и сельскохозяйственных рабочих. В Советской Эстонии вместо разрозненных хуторских хозяйств созданы колхозы и совхозы, оснащенные мощной техникой.

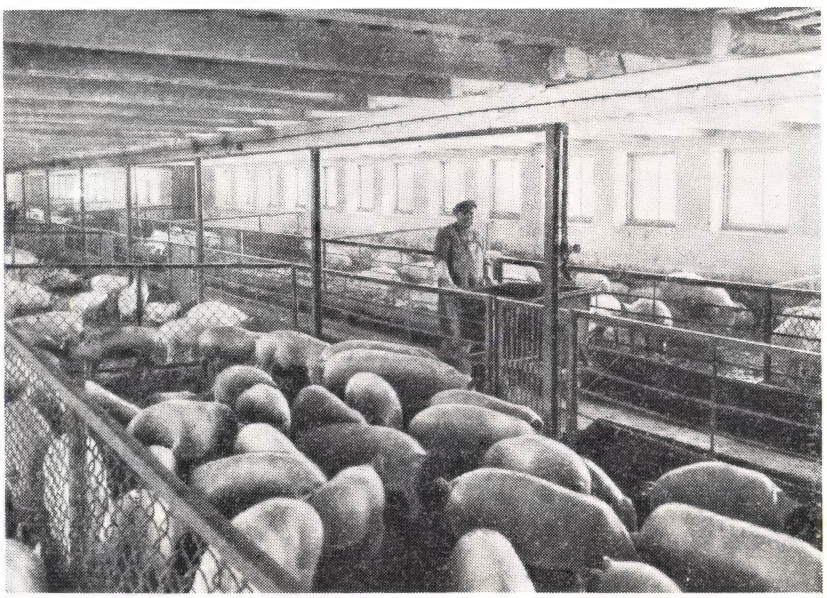
Преобразилась и помолодела эстонская земля, которую бороздили, как морщины, межи и ограды. Здесь раскинулись колхозные и совхозные поля. Все колхозы и совхозы Эстонии электрифицированы.

В Эстонии много заболоченных земель. Истари эстонские крестьяне вели борьбу с бо-

ЭСТОНСКАЯ ССР



См. также «Условные знаки» на стр. 325.



Уход за свиньями в колхозе «Уус Элу» полностью механизирован.

лотами, с трудом отвоевывая каждый клочок земли. Только при Советской власти появилась возможность осуществить мелиорацию земель в больших масштабах. Мощные машины помогают людям вести успешное наступление на болота и валуны. За последние 20 лет в республике свыше 300 тыс. *га* заболоченных земель осушено и превращено в пашни, луга и пастбища. С осуществлением большой программы мелиорации земель, проводимой в нашей стране, эстонские колхозы и совхозы получат новые сотни гектаров культурных угодий.

Как и другие прибалтийские республики, Эстония издавна славится молочными продуктами и беконом. Молочное животноводство и свиноводство — главные отрасли ее сельского хозяйства. На корм скоту здесь сеют клевер, разные корнеплоды, в том числе такие новые культуры, как гибридная брюква, кормовая капуста и др. В республике много сеяных культурных пастбищ и культурных лугов, которые дают высокие урожаи хороших трав. Вообще в Эстонии, как и в других прибалтийских республиках, растениеводство обслуживает главным образом животноводство, снабжая его необходимыми кормами.

По производству молока (в среднем свыше 3000 *кг* в год от коровы) и по урожайности зерновых (в среднем свыше 20 *ц* с 1 *га*) Эстонская ССР занимает первое место среди других союзных республик.

В сельских районах Эстонии намечено построить поселки городского типа. Возле них будут созданы крупные животноводческие хозяйства, настоящие фабрики мяса и молока.

Есть в республике особый район — это острова Западно-Эстонского архипелага. Раньше люди жили здесь очень бедно. Не имея своего хозяйства, тысячи островитян вынуждены были уходить на материк на заработки в города, на хутора к кулакам. Теперь на островах созданы сельскохозяйственные и рыболовецкие колхозы. Их уловы поступают на недавно построенные и оснащенные новой техникой рыбообрабатывающие заводы. Успешно развивается здесь сельское хозяйство, промышленность. Край расцвел. Островитянам уже нет нужды покидать родные места, чтобы найти работу. Ее хватает и дома.

* * *

Эстонцы — трудолюбивый народ. Но они умеют и хорошо отдыхать. Самый любимый отдых — музыка. В республике очень много хоров, в которых принимают участие десятки тысяч певцов и музыкантов. Хоровое пение поистине всенародное искусство Эстонии. Широко известны традиционные певческие праздники. Особенно славится у нас и за рубежом Государственный академический мужской хор под руководством народного артиста СССР Густава Эрнесакса. Талантливые певцы Георг Отс, Тийт Куузик и Хендрик Крумм известны не только в нашей стране, но и за рубежом.

Прекрасна и эстонская народная поэзия, особенно эпос «Калевипоэг», который считается одним из лучших образцов народного творчества. Эстонская советская литература славится многими произведениями известных писателей и драматургов — Аугуста Якобсона, Ааду Хинта, Рудольфа Сирге и др. Автору популярной «Ледовой книги» Юхану Смуулу присуждена Ленинская премия.

Много талантливых произведений создали художники и скульпторы республики.

За годы Советской власти поднялась общая культура эстонского народа. Появилось много новых школ, вузов, библиотек.

* * *

Столица Эстонии, ее политический, культурный и административный центр — древний город Таллин. Он возник на берегу Финского залива около тысячи лет назад.

Уже издали виден холм Тоомпеа (Вышгород) со сложенной из плитняка крепостью, над которой возвышается высокая башня «Пикк Херман» («Длинный Герман»). Свежий морской ветер развевает над башней государственный флаг Эстонской ССР. В Тоомпеаском замке теперь находятся высшие государственные учреждения республики — Совет Министров, Верховный Совет.

Тоомпеа — самая старая часть города, его ядро. Вокруг холма, на широкой прибрежной низменности, лежит основная часть города. Здесь много достопримечательностей: стройная готическая башня церкви Олевисте, многочисленные средневековые крепостные башни, увенчанные островерхими красными шапками черепичных кровель. Самое популярное здание города — старинная ратуша. Здесь помещается городской Совет Таллина. Старинный флюгер над башней ратуши в виде вооруженного стража («Старый Тоомас» — называют его таллинцы) стал эмблемой города.

Старый Таллин — это огромный музей. Но его седая древность хорошо сочетается с современными архитектурными ансамблями многоэтажных зданий, обширными площадями и широкими магистралями.

Таллин — индустриальный центр республики. Здесь находятся судоремонтная верфь и заводы, выпускающие радиоаппаратуру, радиотехнические измерительные приборы, электродвигатели, оборудование для нефтяной промышленности. В Таллине, кроме того, строят экскаваторы, спортивные яхты, производят целлюлозу, бумагу, фанеру, мебель, ткани, одежду, обувь, химикалии, кондитерские изделия, рыбные консервы.

Столица Эстонии — большой морской порт, один из важнейших на Северо-Западе Советского Союза. В Таллинский порт приходят многочисленные торговые корабли. В порту всегда оживление. Громадные подъемные краны переносят большие тюки из пароходных трю-



Трудовой день в Таллинском морском порту.



В Эстонии любят хоровое пение. На снимке: хор Таллинского дворца пионеров.

мов прямо на железнодорожные платформы. День и ночь курсируют между крупными промышленными центрами Советского Союза и Таллинским морским портом длинные составы.

Есть в Эстонии город постарше Таллина — это Тарту. Он основан в 1030 г. киевским князем Ярославом Мудрым. Гордость города — университет, одно из старейших высших учебных заведений СССР. В Тарту сосредоточены многочисленные научно-исследовательские учреждения, сельскохозяйственная академия и другие учебные заведения. Тарту — один из центров приборостроения республики. В городе много предприятий легкой и пищевой промышленности, заводов, производящих строительные материалы.

Не одно столетие насчитывает живописный приморский город-курорт Пярну. Со всех концов Советского Союза съезжаются сюда отдыхающие. Здесь великолепный песчаный пляж, защищенный от северных ветров большим приморским парком. Пярну — город рыбаков и текстильщиков. В его гавань прибывают траулеры не только местных рыбаков, но и с просторов Северной Атлантики. Текстильные предприятия производят отличные льняные и суконные ткани.

Семья старых городов Эстонии пополнилась новыми, выросшими за годы Советской власти в промышленных районах республики.

Сланцевый бассейн в северо-восточной Эстонии стал крупнейшим горнопромышленным районом не только в Прибалтике, но и на всем Северо-Западе СССР. Он охватывает такие известные промышленные центры, как Кохтла-Ярве, Нарва, Раквере, Кунда, Силламяэ, Кивиыли. Самый крупный из них — Кохтла-Ярве, возникший в самом центре сланцевого бассейна. Во всех направлениях здесь тянутся линии высокого напряжения. Густой сетью железных дорог покрыты заводские районы этого города. По ней непрерывно движутся поезда со сланцем, сланцевой смолой и химическими продуктами, которые получают из сланцевого сырья. В Кохтла-Ярве находится первый в мире газосланцевый завод, снабжающий газом несколько городов Эстонии и Ленинград.

На восточной окраине сланцевого бассейна, недалеко от устья Нарвы, стоит древний город Нарва. Его Кренгольмская хлопчатобумажная мануфактура, реконструированная при Советской власти,— одна из крупнейших в Европе. Теперь город стал важнейшим энергетическим центром республики. Близ Нарвы построена Прибалтийская ГРЭС (мощность — 1,6 млн. *квт*) — самая крупная в мире электростанция, работающая на горючих сланцах. Неподалеку от Нарвы строится Эстонская ГРЭС такой же мощности, первый энергоблок ее уже вошел в строй.

* * *

Все замечательные изменения в экономике и культуре, происшедшие за годы социалистического строительства, стали возможны только потому, что Эстония — не изолированная маленькая страна, а неотъемлемая часть великого Советского Союза. Черные и цветные металлы, автомобили и сельскохозяйственные машины, оборудование для целых заводов лишь маленькая частица того, что Эстония получает из братских республик.

Активные участники этого грандиозного строительства — комсомольцы и вся молодежь Эстонии. На строительстве Прибалтийской

ГРЭС, например, трудилось 800 студентов Таллина, Тарту, Ленинграда. Много хороших дел совершает и сельская молодежь: выращивает большие урожаи кормовых культур, добивается высоких удоев, растит молодняк для пополнения колхозного стада.

Еще более грандиозные перспективы развития промышленности и сельского хозяйства осуществляются в Эстонской ССР в новой пятилетке (1966—1970). Уже работают первые агрегаты на Эстонской ГРЭС, завершается строительство азотнотукового завода в Кохтла-Ярве, строится Прибалтийский комбинат стройматериалов, реконструируются многие действующие заводы и фабрики. Дальнейшее развитие получит сельское хозяйство республики.

В те далекие времена, когда эстонский народ создавал «Калевипоэг», он свою мечту о прекрасной и свободной жизни вложил в заключительные строки эпоса:

Говорят, настанет время...
И тогда Калевипоэг
В дом отцовский возвратится —
Счастье созидать потомкам,
Прославлять страну родную.

Это время настало. На свободной советской земле легендарный Калевипоэг — эстонский народ,—разорвав с помощью братского русского народа сковывавшие его цепи, по-настоящему обрел родную землю и счастье и созидает для потомков еще более прекрасное будущее.

■

Цифры рассказывают

Более 400 крупных промышленных предприятий реконструировано и построено в Эстонии за послевоенные годы.

За 16 дней в 1967 г. выпускалось столько же продукции, сколько было выработано ее за весь 1940 г.

Каждый работающий в сельском хозяйстве производит продукции в 3,5 раза больше, чем производилось ее в условиях мелкого индивидуального хозяйства. Это результат высокого технического оснащения и сплошной электрификации всех отраслей сельскохозяйственного производства.

В 80 зарубежных стран экспортирует Эстония промышленную и сельскохозяйственную продукцию.

За пятилетку (1966—1970) объем производства промышленной продукции возрастет примерно в 1,5 раза, выработка электроэнергии — в 1,8 раза, добыча сланцев — в 1,3 раза, производство минеральных удобрений — в 1,5 раза.

В 1966 г. студентов в высших и средних специальных учебных заведениях было в 7 раз больше, чем в 1940 г.

Книжный фонд массовых библиотек по сравнению с 1940 г. увеличился почти в 11 раз. Тираж книг достиг 10,4 млн. экземпляров против 2,1 млн. в 1940 г.

СПРАВОЧНЫЙ ОТДЕЛ

ВООРУЖЕНИЕ И ФОРМА ОДЕЖДЫ СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Первые полки защитников революции одеты были очень скромно: красногвардейцы — в пальто или куртки с красной повязкой на рукаве, солдаты и матросы — в старые шинели и бушлаты. Основным оружием красных воинов была трехлинейная винтовка Мосина, созданная конструктором еще в 1891 г., пулемет системы Максима да ручные гранаты, у конников еще пики и сабли.

В годы гражданской войны были созданы различные рода войск: пехота, кавалерия, артиллерия, броневые силы (бронепоезда, бронеавтомобили, танки), авиация, флот, инженерные войска. Правда, штатное вооружение их не отличалось тогда разнообразием. Это были русская, образца 1902 г., трехдюймовая пушка Забудского, пулеметный бронеавтомобиль, бронепоезд, состоящий из бронепаровоза и двух бронированных площадок, да еще воспетая народом пулеметная тачанка. В конце 1918 г. в Красной Армии насчитывалось всего 23 бронепоезда и 150 броневых автомобилей.

29 июля 1918 г. приказом Народного Комиссара по военным делам установлен значок — кокарда для всех военнослужащих, которую носили на головном уборе: пятиконечная звезда, ставшая эмблемой Красной Армии. Политический устав Красной Армии и Флота так определял значение этой эмблемы: «Красный цвет звезды — символ Революции. Пять концов звезды обозначают союз рабочего класса, живущего во всех частях света, против общего врага — капитала. Молот и плуг обозначают революционный союз трудящихся города и села в борьбе за социализм...» С 1922 г. вместо плуга на звезде стали изображать серп.

В январе 1919 г. вводится различный цвет петлиц в зависимости от рода войск. Пехота получает петлицы малиновые, кавалерия — синие, артиллерия — оранжевые, воздухоплавательные войска — голубые, инженерные войска — черные, пограничные — зеленые. Эта различительная расцветка в основном сохранилась до наших дней. Исключение составляет артиллерия, для которой в 1922 г. оранжевый цвет петлиц был заменен черным. Тогда же, в 1922 г. был введен красный цвет поля петлиц для бронетанковых войск.

16 января 1919 г. для всех родов войск был введен зимний головной убор — шлем с простроченным мягким козырьком. Своей формой он напоминал шлем воинов древней Руси. Спереди на шлем нашивалась суконная пятиконечная звезда цвета соответствующего рода войск, в центре звезды прикреплялась кокарда. В народе этот шлем известен под названием «богатырки». Но более широко укрепилось за ним название «буденовки», очевидно, потому, что кавалеристы С. М. Буденного первыми были одеты в такие шлемы. В 1940 г. шлем был заменен шапкой-ушанкой.

В январе 1919 г. для командного состава были введены нарукавные знаки из алого сукна. Они нашивались на левый рукав рубахи и шинели. Для младшего комсостава — это были треугольники, для среднего и старшего — квадраты, для высшего — ромбы. Позднее для старшего комсостава были введены прямоугольники. Все командиры над знаками должностного положения носили красную звезду.

В 1924 г. знаки должностного различия стали делать из штампованного металла, покрытого красным лаком, и перенесли на петлицы. Одновременно на петлицах появились эмблемы, указывающие на специальность.

В апреле 1919 г. утверждаются образцы пехотных и кавалерийских шинелей, летней рубахи и кожаных лаптей. Хлястики на кафтане и полоски на рубахе различались по форме и цвету в зависимости от рода войск. Хлястики и полоски были видны издалека и как бы говорили, кто из красноармейцев идет: пехотинец, артиллерист, кавалерист, летчик или сапер. Видимо, поэтому и назвали в народе такие нашивки «разговорами».

В первые трудные годы Советской власти, в условиях гражданской войны, Советское правительство практически не имело возможности обеспечить миллионы красноармейцев и их командиров вооружением и обмундированием утвержденной формы. Многим частям не хватало оружия, даже винтовок. Многие были одеты как попало. Часто армия не имела самого необходимого.

Окончилась гражданская война. Созданная за годы первых пятилеток материально-техническая база оборонной мощи СССР позволила перевооружить Красную Армию новыми образцами стрелкового оружия и боевой техники. В 1927 г. конструктором В. А. Дегтяревым создан ручной пулемет, ставший одним из основных образцов стрелкового оружия пехоты. В 1930-х годах модернизируется винтовка Мосина. На вооружение приняты автоматическая винтовка С. Г. Симонова и карабин образца 1938 г. Пополняется новыми образцами и артиллерийский парк: 152-миллиметровой гаубицей (1937 г.), 122-миллиметровой гаубицей (1938 г.); принятая в производство в 1937 г. 45-миллиметровая противотанковая пушка, прозванная «сорокопяткой», могла пробивать броню танков всех типов, состоявших в то время на вооружении армий буржуазных государств.

В 30-х годах появляется новый род войск — танковые войска. В 1931—1935 гг. только что созданная в стране танковая промышленность выпускает танк Т-26 (вооружение: 45-миллиметровая танковая пушка, 7,62-миллиметровый танковый пулемет, скорость танка 30 *км/ч*), танк БТ (вооружение то же, скорость 52—72 *км/ч*), средний танк Т-28 (вооружение: 76-миллиметровая пушка, три 7,62-миллиметровых танковых пулемета, скорость танка 37 *км/ч*). Эти танки успеш-

но действовали в боях против японских захватчиков на реке Халхин-Гол и в начале Великой Отечественной войны.

В 30-х годах новое вооружение получили Военно-Воздушные Силы и Военно-Морской Флот (см. т. 5 ДЭ, статьи «Суда», «Машины нашего неба»). В сентябре 1935 г. по решению Советского правительства были введены персональные звания для командного и начальствующего состава (маршал, генерал, полковник, майор и т. д.). Каждому персональному званию были присвоены соответствующие знаки различия. В ноябре 1940 г. установлены воинские звания рядовому и младшему комсоставу: красноармеец, ефрейтор, младший сержант, сержант, старший сержант, старшина. Для военнослужащих всех родов войск было введено новое обмундирование: двубортная шинель, суконные пилотки, френч, брюки навыпуск, ботинки хромовые и брюки-бриджи (для летчиков и танкистов). Казачьим частям присваивалась особая форма, сходная с традиционной казачьей одеждой. В июле 1940 г. введена парадная, походная и повседневная форма для генералов.

Суровым экзаменом для проверки качества вооружения Красной Армии явилась Великая Отечественная война. Уже первые месяцы боев показали преимущества советской боевой техники над оружием врага. Тяжелый танк КВ и средний танк Т-34 явились полной неожиданностью для противника. О боевых качествах легендарной «тридцатьчетверки» убедительно свидетельствует секретный документ фашистского командования: «Обстрел танка Т-34 противотанковыми снарядами давал переменный успех... При обстреле с фланга наблюдалось, что снаряды даже на расстоянии ста метров отскакивали от брони... Обычная граната легкой полевой гаубицы при обстреле с самых близких расстояний недействительна... Фугасная граната против ходовой части также недействительна. Противотанковый 37-миллиметровый снаряд также недействителен».

В ходе войны советские танкисты получили и другие образцы бронетанковой техники: тяжелый танк ИС со 122-миллиметровой танковой пушкой, самоходно-артиллерийские установки СУ-85, СУ-100, ИСУ-122, ИСУ-152.

Увеличился выпуск артиллерийского и стрелкового вооружения. Наряду с принятыми в предвоенные годы 76-миллиметровой дивизионной, 37-миллиметровой и 85-миллиметровой зенитными пушками появились 210-миллиметровые пушки, 280-миллиметровые мортиры, 305-миллиметровые гаубицы и др.; в период войны были созданы новые первоклассные образцы советской артиллерии: 76-миллиметровая пушка (1942 г.), 57-миллиметровая пушка (1943 г.), 100-миллиметровая пушка (1944 г.). Не случайно артиллеристы любовно назвали 57-миллиметровую пушку «зверобой». Ее снаряды, как в масло, проникали в броню фашистских танков «тигров» и «пантер». Отлично зарекомендовали себя и минометы — 82-миллиметровые, 120-миллиметровые, 160-миллиметровые. Навеки сохранит советский солдат благодарную память о легендарной «катюше» — боевой машине БМ-13, оснащенной снарядами реактивного действия. 14 июля 1941 г. «катюша» впервые была использована в бою за захваченную фашистами станцию Орша.

Кроме совершенных технических средств, советская пехота с каждым месяцем войны получала все более надежное и совершенное стрелковое оружие. Во много раз увеличился выпуск автоматов, крупнокалиберных пулеметов, противотанковых ружей и других образцов.

В условиях войны произошли перемены в обмундировании. Цвета одежды, демаскирующие войска, заменяются зеленым, защитным цветом. Отменяются нарукавные знаки. В связи с привлечением в ряды армии женщин (медицинская служба, войска связи, ПВО и т. д.) для них вводится новое обмундирование. В мае 1942 г. для личного состава гвардейских частей учреждается особый нагрудный знак — «Гвардия». Для военнослужащих, раненных на фронтах Отечественной войны в июле 1942 г., учреждены отличительные знаки-нашивки (темно-красная — легкое ранение, золотистая — тяжелое).

В 1943 г. происходит знаменательное событие — вводятся погоны для всего личного состава армии, что способствовало укреплению дисциплины и организованности в войсках. В том же, 1943 г. для всего личного состава армии вводится парадное обмундирование. В сентябре 1943 г. введена специальная форма одежды для воспитанников суворовских училищ.

После победоносного завершения Великой Отечественной войны развитие социалистической экономики, науки и техники создали возможности для оснащения Советской Армии новейшей военной техникой. На вооружение стрелковых частей поступили автоматы Калашникова, станковые пулеметы Горюнова, противотанковые гранатометы, безоткатные пушки. Артиллерийские и минометные соединения получили 85-миллиметровую противотанковую пушку Д-48, 122-миллиметровую пушку Д-47, 130-миллиметровую пушку М-46, 152-миллиметровую пушку, 240-миллиметровый миномет. Зенитная артиллерия пополнилась новыми 57- и 100-миллиметровыми зенитными пушками.

Войска получили новые реактивные установки БМ-14 и БМ-24. На вооружение танковых войск поступил средний танк Т-54 и другая техника, способная выполнять боевые задачи в условиях ракетно-ядерной войны.

В 1957 г. был создан новый вид войск — ракетные войска. 7 ноября 1957 г. впервые в параде на Красной площади в Москве участвовали оперативные тактические ракеты, ракеты противовоздушной обороны, стратегические ракеты. С тех пор арсенал средств ракетной техники Советской Армии пополнился многочисленными новыми образцами, способными выполнять любые задачи по защите государственных интересов нашей Родины.

В послевоенные годы улучшился внешний вид формы одежды военнослужащих. Для маршалов и генералов введен открытый парадный мундир с белой рубашкой и черным галстуком и повседневный открытый китель с рубашкой защитного цвета и галстуком. Позднее парадно-выходной мундир и повседневный китель с рубашкой были введены для всех офицеров и сверхсрочнослужащих. Для сержантов и солдат срочной службы установлен парадно-выходной мундир, а при повседневной форме гимнастерка. В последние годы появились различные образцы обмундирования для ракетчиков, танкистов, десантников, летчиков-высотников, офицеров, сержантов и солдат многих других специальностей.

В июле 1969 г. введена новая форма одежды личного состава Вооруженных Сил СССР.

Все перемены в обмундировании вызываются стремлением улучшить его качество и наилучшим образом приспособить его к условиям военной службы, связанной с овладением сложной боевой техникой.

ОТ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Хроника событий истории советского общества

1917 год

24—25 октября (6—7 ноября). Вооруженное восстание рабочих, солдат и матросов в Петрограде.

25 октября (7 ноября). Победа Великой Октябрьской социалистической революции и установление Советской власти в Петрограде.

25—27 октября (7—9 ноября). В Смольном состоялся II Всероссийский съезд Советов, принявший Декреты о мире и о земле. Образовано первое Советское правительство — Совет Народных Комиссаров (СНК) во главе с В. И. Лениным. Избран Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет (ВЦИК).

25 октября — 3 ноября (7—16 ноября). Московское вооруженное восстание рабочих и солдат. Установлена Советская власть в Москве.

29 октября (11 ноября). СНК принял декрет «О восьмичасовом рабочем дне».

1 ноября (14 ноября). СНК принял «Декларацию прав народов России».

10—25 ноября (23 ноября — 8 декабря). Состоялся Чрезвычайный Всероссийский съезд Советов крестьянских депутатов.

14 (27) ноября. ВЦИК принял Положение о рабочем контроле.

1 (14) декабря. Организован Высший совет народного хозяйства (ВСНХ).

7(20) декабря. СНК принял постановление об организации Всероссийской Чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК).

11 декабря (24 декабря). I Всеукраинский съезд Советов в Харькове провозгласил Украину республикой Советов и создал первое Советское правительство Украины.

1918 год

10—18 января (23—31 января). Состоялся III Всероссийский съезд Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов; съезд принял «Декларацию прав трудящегося и эксплуатируемого народа».

15(28) января. СНК принял декрет о создании Рабоче-Крестьянской Красной Армии.

23 января (5 февраля). Опубликован декрет СНК об отделении церкви от государства и школы от церкви.

26 января (8 февраля). Опубликован декрет СНК о введении с 14 февраля 1918 г. календаря нового стиля.

18 февраля. Германские войска, нарушив перемирие, начали наступление на Советскую Россию.

23 февраля. Началась массовая мобилизация революционных сил на защиту социалистического Отечества. В февральские дни части Красной Армии дали отпор врагу под Псковом и Нарвой. С тех пор наша страна ежегодно празднует 23 февраля как день рождения Красной Армии Республики Советов — День Советской Армии.

3 марта. В Брест-Литовске подписан мирный договор между РСФСР и странами германского блока: Германией, Австро-Венгрией, Турцией и Болгарией.

6—8 марта. Состоялся VII съезд РКП(б). РСДРП(б) переименована в Российскую Коммунистическую партию (большевиков) — РКП(б).

10—11 марта. Советское правительство переехало из Петрограда в Москву. Москва стала столицей РСФСР.

14—16 марта. Состоялся Чрезвычайный IV Всероссийский съезд Советов; съезд утвердил Брест-Литовский мирный договор.

5 апреля. Во Владивостоке высадился японский десант; началась открытая иностранная интервенция на Дальнем Востоке.

30 апреля. Образована Туркестанская АССР (11 апреля 1921 г. вошла в состав РСФСР).

9 мая. ВЦИК принял декрет о продовольственной диктатуре: Народный комиссариат продовольствия получил чрезвычайные полномочия в борьбе с деревенской буржуазией, укрывавшей хлебные запасы.

11 июня. ВЦИК принял декрет о создании комитетов деревенской бедноты (комбедов).

28 июня. СНК принял декрет о национализации крупной промышленности и предприятий железнодорожного транспорта.

4—10 июля. Состоялся V Всероссийский съезд Советов; съезд принял первую Советскую Конституцию — Конституцию РСФСР.

6—7 июля. Ликвидирован контрреволюционный мятеж «левых» эсеров в Москве.

13 июля. СНК принял решение о строительстве Волховской гидроэлектростанции. 19 декабря 1926 г. состоялось ее открытие.

30 августа. Злодейское покушение эсеров на жизнь В. И. Ленина после митинга на бывшем заводе Михельсона (Москва).

2 сентября. Постановлением ВЦИК страна объявлена военным лагерем. Создан Реввоенсовет республики.

16 сентября. Учрежден первый советский орден — Красного Знамени РСФСР.

20 сентября. Английскими интервентами и эсерами расстреляны 26 бакинских комиссаров.

7 октября. Советские войска Восточного фронта освободили от белочехов Самару (ныне Куйбышев). Поволжье стало советским.

29 октября — 4 ноября. Состоялся I Всероссийский съезд союзов рабочей и крестьянской молодежи; создан Российский Коммунистический Союз Молодежи (РКСМ).

29 ноября. Провозглашена Эстляндская трудовая коммуна (Эстонская Советская Республика).

30 ноября. ВЦИК принял декрет о создании Совета рабочей и крестьянской обороны во главе с В. И. Лениным.

Ноябрь — декабрь. Австро-германские оккупационные войска изгнаны с советской территории.

16—17 декабря. В Литве и Латвии установлена Советская власть.

1919 год

1 января. Образована Белорусская ССР.

11 января. СНК принял декрет о продразверстке.

2—6 марта. В Москве состоялся I конгресс Коммунистического Интернационала (Коминтерна).

18—23 марта. Состоялся VIII съезд РКП(б); принята новая, вторая Программа партии.

23 марта. Образована Башкирская АССР.

25 марта. Совет рабочей и крестьянской обороны принял решение приступить к сооружению Каширской государственной районной электростанции (ГРЭС); первая очередь электростанции пущена 1 мая 1922 г.

Март — июль. Разгром первого похода Антанты.

12 апреля. Проведен первый коммунистический субботник в депо станции Москва-Сортировочная.

10 мая. Проведен первый массовый коммунистический субботник на Московско-Казанской железной дороге.

1 июня. ВЦИК принял постановление о военно-экономическом союзе РСФСР, Украины, Белоруссии, Литвы и Латвии.

Июль 1919 г.—март 1920 г. Разгром второго похода Антанты.

5—8 октября. Состоялся II съезд РКСМ.

17—19 ноября. Реввоенсоветы республики и Южного фронта приняли решение о создании Первой Конной армии.

26 декабря. СНК принял декрет о ликвидации неграмотности.

1920 год

Январь. Интервентами снята блокада Советской России.

21 февраля. Создана Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО).

29 марта — 5 апреля. Состоялся IX съезд РКП(б).

26 апреля. Провозглашена Хорезмская Народная Советская Республика. В октябре 1924 г. ее территория вошла в состав вновь образованных Узбекской и Туркменской ССР, Таджикской АССР, Кара-Киргизской и Кара-Калпакской автономных областей.

28 апреля. Красная Армия освободила Баку. Образована Азербайджанская ССР.

27 мая. Образована Татарская АССР.

Апрель — ноябрь. Разгром третьего похода Антанты.

26 августа. Образована Казахская (до 1925 г. называлась Киргизской) АССР; с 1936 г.— союзная ССР.

14 сентября. Провозглашена Бухарская народная советская республика; 18—20 сентября 1924 г. была преобразована в социалистическую; в конце 1924 — начале 1925 г. ее территория вошла в состав Узбекской и Туркменской ССР и Таджикской АССР.

2—10 октября. Состоялся III съезд РКСМ.

2 октября. В. И. Ленин выступил с речью «Задачи союзов молодежи» на III Всероссийском съезде комсомола.

7—11 ноября. Части Красной Армии штурмом взяли Перекоп.

29 ноября. В Армении установлена Советская власть; образована Армянская ССР.

22—29 декабря. Состоялся VIII Всероссийский съезд Советов, принявший 10-летний план электрификации России — план ГОЭЛРО. Съезд учредил орден Трудового Красного Знамени.

1921 год

20 января. Образована Дагестанская АССР.

22 февраля. Образована Государственная плановая комиссия (Госплан).

25 февраля. Образована Грузинская ССР.

8—16 марта. Состоялся X съезд РКП(б); съезд принял решение о переходе к новой экономической политике (нэпу).

18 марта. В Риге подписан мирный договор между РСФСР и Польшей.

21—28 сентября. Состоялся IV съезд РКСМ.

1922 год

27 марта — 2 апреля. Состоялся XI съезд РКП(б).

10 апреля — 19 мая. Состоялась Генуэзская конференция — первая международная конференция с участием Советской России.

27 апреля. Образована Якутская АССР.

19 мая. II Всероссийская конференция комсомола приняла решение о создании пионерской организации.

11—19 октября. Состоялся V съезд РКСМ.

25 октября. Части Красной Армии и партизаны освободили Владивосток от японских интервентов и белогвардейцев.

13 декабря. Образована Закавказская Социалистическая Федеративная Советская Республика (ЗСФСР).

30 декабря. Состоялся I съезд Советов СССР. Образован СССР.

1923 год

17—25 апреля. Состоялся XII съезд РКП(б).

30 мая. Образована Бурят-Монгольская (с 1958 г.— Бурятская) АССР.

23 июня. Началось строительство Шатурской государственной районной электростанции; открытие ее состоялось 6 декабря 1925 г.

25 июля. Образована Карельская АССР.

19 августа. В Москве открылась первая сельскохозяйственная и кустарно-промышленная выставка СССР.

1924 год

21 января. Умер Владимир Ильич Ленин, великий вождь всех трудящихся, организатор КПСС, основатель первого в мире Советского социалистического государства.

29—31 января. Состоялся Пленум ЦК РКП(б). Пленум принял решение о массовом приеме в партию передовых рабочих (ленинский призыв).

31 января. II Всесоюзный съезд Советов утвердил первую Конституцию СССР.

23—31 мая. Состоялся XIII съезд РКП(б).

12—18 июля. Состоялся VI съезд комсомола. РКСМ переименован в РЛКСМ.

12 октября. Образована Молдавская АССР.

14 октября. Образованы Кара-Киргизская автономная область (с 25 мая 1925 г. Киргизская автономная область) и Таджикская АССР.

27 октября. Образованы Узбекская и Туркменская ССР.

1925 год

6 марта. Вышел первый номер «Пионерской правды».

21 апреля. Образована Чувашская АССР.

24 мая. Вышел первый номер «Комсомольской правды».

18—31 декабря. Состоялся XIV съезд ВКП(б). Съезд принял курс на социалистическую индустриализацию страны. РКП(б) переименована во Всесоюзную Коммунистическую партию (большевиков) — ВКП(б).

1926 год

1 февраля. Киргизская автономная область преобразована в Киргизскую АССР (с 1936 г.—союзная ССР).

11—22 марта. Состоялся VII съезд комсомола. РЛКСМ переименован в ВЛКСМ.

1927 год

18—26 апреля. Состоялся IV съезд Советов СССР. Съезд принял решение о разработке первого пятилетнего плана развития народного хозяйства.

2—19 декабря. Состоялся XV съезд ВКП(б), взявший курс на коллективизацию сельского хозяйства страны.

1928 год

5—16 мая. Состоялся VIII съезд ВЛКСМ.

Ноябрь. В СССР создана первая машинно-тракторная станция (МТС).

1928 г. В Ростовской области организован крупнейший в СССР зерносовхоз «Гигант».

1929 год

23—29 апреля. На XVI конференции ВКП(б) принят первый пятилетний план развития народного хозяйства.

9 мая. ЦК ВКП(б) принял постановление об организации социалистического соревнования фабрик и заводов.

18 августа. Состоялся Первый Всесоюзный слет юных пионеров в Москве.

5 декабря. Образована Таджикская ССР.

1930 год

6 апреля. ЦИК СССР учредил орден Ленина и орден Красной Звезды.

1 мая. Открыта Туркестано-Сибирская железная дорога (Турксиб).

17 июня. Вступил в строй первый в СССР Сталинградский (ныне Волгоградский) тракторный завод.

26 июня — 13 июля. Состоялся XVI съезд ВКП(б).

1931 год

16—26 января. Состоялся IX съезд ВЛКСМ.

1 октября. Харьковский тракторный завод имени Серго Орджоникидзе выпустил первый трактор.

10 декабря. Пущен Магнитогорский металлургический комбинат.

1931 год. Выполнен план ГОЭЛРО.

1932 год

1 января. Введен в строй Горьковский автозавод.

3 апреля. Пущен Кузнецкий металлургический комбинат.

10 октября. Днепрогэс имени В. И. Ленина дал ток.

1932 г. Основан город Комсомольск-на-Амуре.

1932 г. Досрочно (за 4 года 3 месяца) выполнена первая пятилетка.

1933 год

15—19 февраля. Состоялся I Всесоюзный съезд колхозников-ударников.

20 июня. Открыт Беломорско-Балтийский канал.

1 июля. Начал работать Челябинский тракторный завод.

15 июля. Введен в эксплуатацию Уральский завод тяжелого машиностроения (Уралмаш) в Свердловске.

1933 г. В СССР впервые осуществлен запуск метеорологической ракеты на жидком топливе.

1934 год

26 января — 10 февраля. Состоялся XVII съезд ВКП(б). Съезд утвердил второй пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1933—1937 гг.

16 апреля. ЦИК СССР учредил высшую степень отличия — звание Героя Советского Союза; впервые оно было присвоено летчикам М. В. Водопьянову, И. В. Доронину, Н. П. Каманину, С. А. Леваневскому, А. В. Ляпидевскому, В. С. Молокову, М. Т. Слепневу за спасение челюскинцев.

20 декабря. Образована Мордовская АССР.

28 декабря. Образована Удмуртская АССР.

1935 год

11—17 февраля. Состоялся II Всесоюзный съезд колхозников-ударников. Съезд принял примерный Устав сельскохозяйственной артели.

15 мая. Открыта первая очередь Московского метрополитена имени В. И. Ленина.

30—31 августа. Начало стахановского движения.

25 ноября. Учрежден орден «Знак Почета».

1936 год

10—21 апреля. Состоялся X съезд ВЛКСМ.

15 мая. Открыт Центральный музей В. И. Ленина в Москве.

25 ноября — 5 декабря. Состоялся Чрезвычайный VIII Всесоюзный съезд Советов. Съезд принял новую Конституцию СССР. Казахская и Киргизская автономные республики преобразованы в союзные. На территории Закавказской Федерации (ЗСФСР) образованы Азербайджанская, Армянская и Грузинская союзные республики. Созданы автономные республики: Коми, Марийская, Северо-Осетинская, Кабардино-Балкарская, Чечено-Ингушская.

1937 год

28 апреля. СНК СССР принял постановление «О третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства» (1938—1942).

21 мая. В районе Северного полюса создана первая в мире советская дрейфующая станция «Северный полюс-1»; дрейф продолжался 274 дня.

18—20 июня. Летчики В. П. Чкалов, Г. Ф. Байдуков и А. В. Беляков совершили беспосадочный перелет Москва — Портленд (США) через Северный полюс.

12—14 июля. Летчики М. М. Громов, А. Б. Юмашев и С. А. Данилин совершили беспосадочный перелет по маршруту Москва — Сан-Джасинто (США) через Северный полюс.

15 июля. Открыт канал Москва — Волга (канал имени Москвы).

12 декабря. Состоялись первые выборы в Верховный Совет СССР.

1938 год

29 июля — 11 августа. Части Красной Армии разгромили японские войска у озера Хасан.

27 декабря. Издан Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении звания Героя Социалистического Труда.

1939 год

10—21 марта. Состоялся XVIII съезд ВКП(б).

11 мая — 31 августа. Части Красной Армии и Монгольской Народной армии разгромили японские войска у реки Халхин-Гол.

1 августа. Открыта Всесоюзная сельскохозяйственная выставка в Москве.

1—2 ноября. Принятие Западной Украины и Западной Белоруссии в состав СССР. Воссоединение их с УССР и БССР.

30 ноября 1939 г.— 12 марта 1940 г. Война СССР с Финляндией.

1940 год

17—21 июня. В Литве, Латвии и Эстонии свергнуты фашистские диктатуры и установлены народные правительства.

28 июня. Румыния возвратила Советскому Союзу Бессарабию и Северную Буковину.

21 июля. В Литве, Латвии, Эстонии восстановлена Советская власть и образованы Латвийская, Литовская и Эстонская советские социалистические республики; 3—6 августа они были приняты в состав СССР.

2 августа. Образована Молдавская ССР.

1941 год

22 июня. Фашистская Германия вероломно напала на СССР. Начало Великой Отечественной войны советского народа.

22 июня — 20 июля. Героическая оборона Брестской крепости.

11 июля — 19 сентября. Героическая оборона Киева.

10 августа — 16 октября. Героическая оборона Одессы.

Октябрь 1941 г. — январь 1942 г. Героическая битва под Москвой.

30 октября 1941 г.— 3 июля 1942 г. Героическая оборона Севастополя.

5 декабря. Советские войска Западного, Калининского и Юго-Западного фронтов перешли в контрнаступление. Начало разгрома немецко-фашистских войск под Москвой.

1942 год

1 мая. Начало Всесоюзного социалистического соревнования работников промышленности за оказание максимальной помощи фронту.

30 мая. Начало Всесоюзного социалистического соревнования работников МТС и колхозов.

19 ноября 1942 г.— 2 февраля 1943 г. Разгром немецко-фашистских войск под Сталинградом.

1943 год

12—18 января. Войсками Ленинградского и Волховского фронтов прорвана блокада Ленинграда.

5 июля — 23 августа. Курская битва.

5 августа. Освобождение Орла и Белгорода. Первый артиллерийский салют в Москве.

8 сентября. Закончилось освобождение Донбасса от немецко-фашистских оккупантов.

6 ноября. Освобождена столица Украины Киев.

1944 год

14 января — 29 февраля. Разгром немецко-фашистских войск под Ленинградом и Новгородом.

26 марта. Советские войска вышли на государственную границу по реке Прут.

10 апреля. Освобождена от немецких оккупантов Одесса.

9 мая. Освобожден от немецких оккупантов Севастополь.

23 июня — 28 июля. Завершено освобождение Белоруссии.

13 июля. Советские войска освободили столицу Литвы Вильнюс.

20 июля. Советская Армия начала освобождение Польши.

24—25 августа. Освобождена столица Молдавии Кишинев.

31 августа. Освобождена столица Румынии Бухарест.

15 сентября. Советские войска освободили столицу Болгарии Софию.

22 сентября. Освобождена столица Эстонии Таллин.

11 октября. Тувинская Народная Республика вошла в состав СССР в качестве Тувинской автономной области.

13 октября. Советские войска освободили столицу Латвии Ригу.

20 октября. Части Советской Армии и Народно-освободительной армии Югославии освободили столицу Югославии Белград.

1945 год

17 января. Советская Армия совместно с польской армией освободила столицу Польши Варшаву.

13 февраля. Советская Армия освободила столицу Венгрии Будапешт.

13 апреля. Советская Армия освободила столицу Австрии Вену.

2 мая. Советская Армия овладела столицей Германии Берлином.

8 мая. Подписание акта о безоговорочной капитуляции германских вооруженных сил.

9 мая. День Победы над фашистской Германией. Части Советской Армии освободили столицу Чехословакии Прагу.

9 августа — 2 сентября. Война СССР с империалистической Японией.

1946 год

15 марта. Верховный Совет СССР принял закон о преобразовании СНК СССР в Совет Министров СССР, а СНК союзных и автономных республик в советы министров союзных и автономных республик.

18 марта. Верховный Совет СССР принял закон о четвертом пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства на 1946—1950 гг.

1947 год

16 августа. Завершено строительство газопровода Саратов — Москва.

7 сентября. Празднование 800-летия Москвы.

14 декабря. Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) приняли постановление «О проведении денежной реформы и отмене карточек на продовольственные и промышленные товары».

1948 год

1948 г. Закончено строительство Невинномысского канала (Ставропольский край).

1949 год

25 января. Опубликовано сообщение о создании Совета Экономической Взаимопомощи (СССР, Польша, Чехословакия, Болгария, Венгрия, Румыния). В 1950 г. в него вступила Германская Демократическая Республика.

29 марта — 8 апреля. Состоялся XI съезд ВЛКСМ.

25—27 августа. Состоялась I Всесоюзная конференция сторонников мира в Москве.

1950 год

Опубликованы постановления Совета Министров СССР о строительстве Куйбышевской и Сталинградской ГЭС (ныне Волжская имени В. И Ленина и Волжская имени XXII съезда КПСС), Каховской ГЭС, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов, об орошении земель южных районов Украины и северных районов Крыма, о строительстве Волго-Донского судоходного канала.

1951 год

12 марта. Верховный Совет СССР принял Закон о защите мира.

1952 год

31 мая. Открыт Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина.

6 июня. Введена в строй Цимлянская ГЭС.

5—14 октября. Состоялся XIX съезд КПСС. ВКП(б) переименована в Коммунистическую партию Советского Союза — КПСС.

1953 год

5 марта. Умер И. В. Сталин.

7 сентября. Пленум ЦК КПСС принял постановление «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР».

1954 год

2 марта. Пленум ЦК КПСС принял постановление «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».

19—27 марта. Состоялся XII съезд ВЛКСМ.

Май. Празднование 300-летия воссоединения Украины с Россией.

27 июня. Пущена первая в мире советская атомная электростанция.

1955 год

14 мая. В Варшаве подписан договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между социалистическими странами Европы (Варшавский договор).

15 ноября. Открыта первая очередь Ленинградского метрополитена имени В. И. Ленина.

29 декабря. Волжская ГЭС имени В. И. Ленина дала первый ток.

1956 год

5 января. Первое судно комплексной антарктической экспедиции Академии наук СССР «Обь» подошло к Антарктиде; на материк высадились советские люди.

14—25 февраля. Состоялся XX съезд КПСС.

26 мая. Президиум Верховного Совета СССР принял указ «Об установлении шестичасового рабочего дня для подростков от 16 до 18 лет».

14 июля. Верховный Совет СССР принял Закон о государственных пенсиях.

1957 год

28 июля — 11 августа. Состоялся VI Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Москве.

4 октября. В СССР запущен первый в мире искусственный спутник Земли.

Ноябрь. Принята Декларация Совещания представителей 12 коммунистических и рабочих партий социалистических стран.

Совещание представителей коммунистических и рабочих партий 64 стран приняло Манифест мира.

5 декабря. На воду спущен первый в мире атомный ледокол «Ленин».

1958 год

15—18 апреля. Состоялся XIII съезд ВЛКСМ.

13 октября. Начало социалистического соревнования за звание бригады коммунистического труда.

1959 год

2 января. Запущена космическая ракета «Мечта», ставшая спутником Солнца, первой искусственной планетой.

27 января — 5 февраля. Состоялся Внеочередной XXI съезд КПСС; принят семилетний план развития народного хозяйства СССР (1959—1965).

14 сентября. Советская космическая ракета доставила на поверхность Луны вымпел СССР.

4 октября. Запущена космическая ракета с автоматической межпланетной станцией, с которой была сфотографирована обратная сторона Луны.

1960 год

15 мая. Запущен первый космический корабль на орбиту спутника Земли.

6 ноября. Открыта первая очередь метрополитена в Киеве.

17 ноября. В Москве открыт Университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

6 декабря. Опубликовано Заявление Совещания представителей коммунистических и рабочих партий в Москве.

9 декабря. Введена в действие Сталинградская ГЭС (с октября 1961 г. Волжская ГЭС имени XXII съезда КПСС). На полную мощность станция пущена в сентябре 1961 г.

1961 год

12 февраля. Запущен тяжелый искусственный спутник Земли, с него стартовала управляемая космическая ракета, которая вывела автоматическую межпланетную станцию на траекторию к планете Венера.

12 апреля. Советский летчик-космонавт Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» совершил первый в истории человечества полет человека в космос.

6—7 августа. Советский летчик-космонавт Г.С. Титов на космическом корабле «Восток-2» совершил 25-часовой полет в космос.

17—31 октября. Состоялся XXII съезд КПСС; съезд принял новую Программу и новый Устав КПСС.

1962 год

16—20 апреля. Состоялся XIV съезд ВЛКСМ.

9—14 июля. В Москве состоялся Всемирный конгресс за всеобщее разоружение и мир.

11—15 августа. Советские летчики-космонавты А. Г. Николаев и П. Р. Попович на космических кораблях «Восток-3» и «Восток-4» совершили первый в мире групповой полет в космос.

1 ноября. С тяжелого спутника Земли в сторону планеты Марс стартовала автоматическая межпланетная станция «Марс-1».

1963 год

2 апреля. В сторону Луны запущена ракета с автоматической станцией «Луна» весом 1422 *кг*.

14—19 июня. Летчик-космонавт В. Ф. Быковский и первая в мире женщина-космонавт В. В. Терешкова на космических кораблях «Восток-5» и «Восток-6» совершили групповой полет в космос.

5 августа. В Москве представителями СССР, США и Великобритании подписан Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой.

1 ноября. Осуществлен запуск управляемого маневрирующего космического аппарата «Полет-1».

1964 год

30 января. Произведен успешный запуск двух космических научных станций—спутников Земли—«Электрон-1» и «Электрон-2».

15 июля. Верховный Совет СССР принял Закон о пенсиях и пособиях членам колхозов и Закон о повышении заработной платы работников просвещения, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и общественного питания и других отраслей народного хозяйства, непосредственно обслуживающих население.

Июль. Завершено строительство Волго-Балтийского судоходного канала (361 *км*); создана единая глубоководная транспортная система в европейской части СССР.

12—13 октября. Совершен полет первого в мире трехместного пилотируемого космического корабля «Восход» с экипажем в составе В. М. Комарова, К. П. Феоктистова и Б. Б. Егорова.

15 октября. Завершено строительство крупнейшего в мире нефтепровода «Дружба».

1965 год

18—19 марта. Совершен полет космического корабля «Восход-2», пилотируемого летчиками-космонавтами П. И. Беляевым и А. А. Леоновым. Во время полета впервые в мире осуществлен выход человека в космическое пространство.

24—26 марта. Состоялся Пленум ЦК КПСС, принявший постановление «О неотложных мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства СССР».

16 июля. На околоземную орбиту выведена научная космическая станция «Протон-1».

27—29 сентября. Состоялся Пленум ЦК КПСС, принявший постановление «Об улучшении управления промышленностью, совершенствовании планирования и усилении экономического стимулирования промышленного производства».

1966 год

10 января. В Тбилиси открылась первая очередь метрополитена.

31 января — 3 февраля. Совершен полет советской автоматической станции «Луна-9». Впервые осуществлена мягкая посадка на поверхность Луны и передано на Землю изображение лунного ландшафта.

1 марта. Советская автоматическая станция «Венера-3» после трех с половиной месяцев полета в космическом пространстве достигла планеты Венера и доставила на ее поверхность вымпел с Гербом СССР.

29 марта — 8 апреля. Состоялся XXIII съезд КПСС; съезд принял Директивы по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР (1966—1970).

3 апреля. На окололунную орбиту вышла советская автоматическая станция «Луна-10» — первый в мире искусственный спутник Луны.

17—21 мая. Состоялся XV съезд ВЛКСМ.

1967 год

14 марта. Президиум Верховного Совета СССР принял постановление о переводе в течение 1967 г. рабочих и служащих предприятий, учреждений и организаций на пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями.

9 мая. В Москве у Кремлевской стены зажжен вечный огонь на могиле Неизвестного солдата.

20—21 июня. Состоялся Пленум ЦК КПСС, принявший тезисы «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции».

Сентябрь. Государственная комиссия приняла в промышленную эксплуатацию Братскую ГЭС на Ангаре (первые агрегаты вступили в действие в 1961 г.).

2 октября. Два советских спутника впервые по команде с Земли осуществили стыковку в космическом пространстве.

5 октября. Завершено строительство крупнейшего в мире газопровода Средняя Азия — Центр (город Газли — Москва).

18 октября. Советская автоматическая станция «Венера-4» достигла планеты Венера и осуществила посадку на ее поверхность.

3 ноября. Включены первые агрегаты крупнейшей в мире Красноярской ГЭС.

7—8 ноября. В СССР торжественно праздновалось 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции.

1968 год

10 августа. Опубликовано постановление ЦК КПСС о подготовке к празднованию 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

15—21 сентября. Произведен запуск автоматической станции «Зонд-5» с облетом вокруг Луны и возвращением на Землю.

26—30 октября. На орбиту искусственного спутника Земли выведен космический корабль «Союз-3», пилотируемый летчиком-космонавтом Г. Т. Береговым.

29 октября. Празднование 50-летия ВЛКСМ.

10—17 ноября. Осуществлен запуск автоматической станции «Зонд-6» с облетом вокруг Луны и возвращением на Землю.

31 декабря. Впервые в мире в СССР совершил полет сверхзвуковой пассажирский самолет «ТУ-144» (скорость свыше 2000 *км/ч*).

1969 год

5, 10 января. Осуществлены запуски автоматических межпланетных станций «Венера-5» и «Венера-6».

14 января. На орбиту искусственного спутника Земли выведен космический корабль «Союз-4», пилотируемый летчиком-космонавтом В. А. Шаталовым.

15 января. Осуществлен запуск на орбиту искусственного спутника Земли космического корабля «Союз-5» с экипажем в составе Б. В. Волынова, А. С. Елисеева, Е. В. Хрунова.

16 января. С помощью ручной системы управления проведена жесткая стыковка космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5». На орбите вокруг Земли начала работать первая в мире экспериментальная космическая станция. В ходе полета впервые в мире осуществлен переход двух космонавтов из одного корабля в другой с выходом в космическое пространство.

17, 18 января. Завершен полет космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5».

5—17 июня. В Москве состоялось международное Совещание коммунистических и рабочих партий 75 стран. Совещание приняло документы: «Задачи борьбы против империализма на современном этапе и единство действий коммунистических и рабочих партий, всех антиимпериалистических сил», Обращение «О 100-летии со дня рождения Владимира Ильича Ленина», Призыв «Независимость, свободу и мир Вьетнаму!», «Воззвание в защиту мира» и Заявления.

ЦИФРЫ РАССКАЗЫВАЮТ О НАШЕЙ СТРАНЕ

Справочные таблицы по физической географии, населению, экономике и культуре

Общие сведения о СССР и союзных республиках

Название	Дата образования	Площадь (в тыс. км²)	Население на 1 июля 1968 г. (в тыс. человек)	Столица	Численность населения на 1 июля 1968 г. (в тыс. человек)
Союз Советских Социалистических Республик	30. XII 1922	22 402,2	237 827	Москва с городскими поселками, подчиненными горсовету	6590
РСФСР	7. XI 1917	17 075,4	128 174	Москва	6590
Украинская ССР	25. XII 1917	603,7	46 583	Киев	1476
Казахская ССР	5. XII 1936	2715,1	12 812	Алма-Ата	673
Узбекская ССР	27. X 1924	449,6	11 467	Ташкент	1324
Белорусская ССР	1. I 1919	207,6	8 858	Минск	818
Грузинская ССР	25. II 1921	69,7	4 685	Тбилиси	860
Азербайджанская ССР	28. IV 1920	86,6	4 985	Баку (с пригородами)	1224
Молдавская ССР	2. VIII 1940	33,7	3 513	Кишинев	317
Литовская ССР	21. VII 1940	65,2	3 080	Вильнюс	335
Киргизская ССР	5. XII 1936	198,5	2 880	Фрунзе	416
Таджикская ССР	5. XII 1929	143,1	2 779	Душанбе	345
Латвийская ССР	21. VII 1940	63,7	2 305	Рига	694
Армянская ССР	29. XI 1920	29,8	2 333	Ереван	698
Туркменская ССР	27. X 1924	488,1	2 064	Ашхабад	249
Эстонская ССР	21. VII 1940	45,1	1 309	Таллин	347

Моря, омывающие СССР

Название моря	Океан, которому море принадлежит	Площадь (в тыс. *км*²)	Глубина (в *м*)		Соленость воды (в промилле[1])	Преобладающая высота приливов (в *м*)	Температура воды на поверхности	Режим
			распространенная	наибольшая				
Берингово	Тихий	2304	100—3300	4097	20—33	0,9—3,7	зимой минус 1—5°, летом плюс 7—10°	Северная часть замерзает с октября по июль, южная часть свободна ото льда круглый год
Охотское	»	1590	200—1200	3372	30—33	0,9—4,2	зимой минус 1—8°, летом плюс 8—12°	Наибольшая высота прилива — 13 *м* (Пенжинская губа). Северная часть моря замерзает с ноября по июнь, южная — с декабря по март
Японское	»	978	3100—3700	4036	32—34	0,2—0,6	зимой плюс 2—9°, летом плюс 14—25°	Наибольшая высота прилива — до 3 *м*. В северной части море замерзает у берегов (декабрь—март). Зимой часто бывают штормы. Весной сильные туманы. В апреле — сентябре — тайфуны
Черное	Атлантический	423	1000—2000	2938	17—18	0,1	зимой плюс 7—9°, летом плюс 22—27°	Постоянное круговое течение против хода часовой стрелки. На глубине более 200 *м* вода заражена сероводородом. Замерзает у северо-западного берега в декабре — марте
Балтийское	»	386	60—150	459	6—8	0,1—0,6	зимой до минус 1°, летом плюс 13—17°	Замерзает в северной части в ноябре — мае, толщина льда — 5—20 *см*
Азовское	»	38	7—11	14	10—12	0,1	зимой до минус 1°, летом плюс 25—28°	Замерзает у берегов в декабре—апреле, толщина льда — до 10 *см*, в суровые зимы замерзает полностью, толщина льда — до 60 *см*, встречаются торосы
Баренцево	Северный Ледовитый	1405	100—350	600	32—35	2,5—4,7	зимой минус 1°, летом плюс 5—7°	Юго-западная часть (у Кольского п-ова) не замерзает; остальная часть с ноября по апрель покрыта льдами. Теплое Нордкапское течение (4—12°)
Восточно-Сибирское	»	901	40—92	155	16—30	0,2—1,3	зимой минус 1—8°, летом плюс 5°	Замерзает в октябре—июле
Карское	»	883	30—100	620	30—34	0,3—1,2	зимой минус 1°, летом плюс 6°	Почти все покрыто дрейфующими льдами
Лаптевых	»	650	30—80	2980	25—30	0,3	зимой минус 1—5°, летом плюс 5—7°	С октября по июль покрыто тяжелыми льдами
Чукотское	»	582	35—60	160	24—32	0,1—0,9	зимой минус 1—8°, летом плюс 3—6°	Покрыто льдом с октября по июль. Лед тяжелый, торосистый, толщиной до 2 *м*
Белое	»	90	50—150	330	14—30	1,4—3,5	зимой минус 1°, летом плюс 10—12°	Наибольшие приливы до 10 *м* (Мезенская губа). С ноября по май плавучий лед; в бухтах сплошной

[1] Промилле — единица измерения солености воды. Показывает, сколько весовых частей солей приходится на 1000 весовых частей воды (обозначается ‰).

Крупные архипелаги и острова

Название	Море	Площадь (в тыс. км²)
Новая Земля	Баренцево	82,6
Сахалин	Охотское	76,4
Новосибирские о-ва	Восточно-Сибирское	36,8
Северная Земля	Карское	37,6
Земля Франца-Иосифа	Баренцево	16,5
Курильские о-ва	Охотское	15,6
Врангеля	Чукотское	7,3
Колгуев	Баренцево	5,2
Вайгач	»	3,3
Сарема	Балтийское	2,7
Айон	Восточно-Сибирское	2,0
Белый	Карское	1,9
Хиума	Балтийское	1,0

Горные вершины и впадины суши

(звездочкой отмечены действующие вулканы)

Вершины

Название	Местоположение	Высота над уровнем моря (в м)
Пик Коммунизма	Памир	7495
Пик Победы	Тянь-Шань	7439
Пик Ленина	Памир	7134
Хан-Тенгри	Тянь-Шань	6995
Эльбрус	Большой Кавказ	5633
Казбек	»	5047
Ключевская сопка*	Камчатка	4750
Ушба	Большой Кавказ	4710
Белуха	Алтай	4506
Толбачик*	Камчатка	3682
Ичинская сопка*	»	3621
Кроноцкая сопка*	»	3528
Мунку-Сардык	Восточные Саяны	3491
Корякская сопка*	Камчатка	3456
Шивелуч*	»	3283
Авачинская сопка*	»	2751
Говерла	Восточные Карпаты	2061
Народная	Северный Урал	1894

Впадины

Название	Местоположение	Ниже уровня моря (в м)
Карагие (Батыр)	Восточный Прикаспий	132
Сарыкамышская котловина	Пустыня Каракумы	38

Важнейшие реки

Название	Длина (в км)	Площадь бассейна (тыс. км²)	Средние сроки		Длина судоходных участков (в км)
			замерзания	вскрытия	
Лена	4320	2418	24. X—14. XI	2. V—4. VI	3930
Енисей	4090	2580	26. X—30. XI	30. IV—4. VI	3150
Волга	3690	1380	23. XI—3. XII	9—22. IV	3550
Обь *(от слияния рек Бии и Катуни)*[1]	3680	2425	15. X—8. XI	19. IV—15. V	3680
Сырдарья	2982	462	23. XI—8. XII	24. II—28. III	350
Амур *(от слияния рек Шилки и Аргуни)*[2]	2846	1395	6—14. XI	20. IV—10. V	2846
Амударья	2600	465	7—13. XII	15—26. II	1619
Урал	2530	220	14—28. XI	8—18. IV	600
Днепр	2280	503	1—26. XII	6—30. III	2075
Оленек	2162	246	9—17. X	23—30. V	900
Колыма	2150	644	8—24. X	22—27. V	2000
Кама	2030	522	10—22. XI	18—28. IV	1230
Дон	1950	422	26. X—10. XII	17. III—1. IV	1355
Ангара	1853	1056	11. XI—30. XII	22. III—12. V	1000
Печора	1814	327	5—10. XI	4—16. V	1507
Индигирка	1790	360	6—24. X	1—15. VI	1050
Кура	1510	188	не ежегодно		614
Ока	1480	245	17—30. XI	28. III—14. IV	1052
Хатанга	1430	346	8—15. X	15. V—10. VI	941
Днестр	1410	72	16—30. XII	20. II—10. III	640
Северная Двина	1300	360	10—19. XI	25. IV—2. V	730
Анадырь	1117	150	15—25. X	25. V—10. VI	500
Яна	1070	245	8—13. X	15. V—10. VI	580
Западная Двина	1020	84	6—10. XII	25. III—9. IV	779
Селенга	1020	445	10—14. XI	18—23. IV	279
Уссури	909	187	16—23. XI	9—22. IV	360
Кубань	906	58	15—20. XII	1—15. I	330
Мезень	857	76	10—12. XI	7—13. V	192
Неман	854	101	23—29. XI	13—22. III	670
Нева	74	282	3—21. XII	10—14. IV	74

[1] Длина Оби с Иртышом—5570 км (Иртыша — 4422 км).

[2] Длина Амура с Шилкой и Ононом—4350 км.

Крупнейшие водопады

Название	Местоположение	Высота падения (в *м*)
Илья Муромец	Курильские о-ва, о. Итуруп	141
Россыпной	Алтай, р. Россыпная (приток р. Катуни)	30
Чапомский	Мурманская обл., р. Чапома	25
Уковский	Иркутская обл., р. Ук	16
Цейский	Северо-Осетинская АССР, р. Цея	15
Кивач	Карельская АССР, р. Суна	11
Нарвский	Ленинградская обл., р. Нарва	7

Численность населения крупнейших городов

(в тыс. человек)

Название	1939 г.	1968 г.
Москва*	4542	6590
Ленинград*	3385	3752
Киев	847	1476
Ташкент	556	1324
Баку*	775	1224
Харьков	833	1148
Горький	644	1139
Новосибирск	404	1079
Куйбышев	390	1014
Свердловск	423	981
Тбилиси	519	860
Донецк	466	855
Челябинск	273	851
Казань	398	837
Днепропетровск	527	837
Минск	237	818
Пермь	306	811
Омск	289	800
Одесса	602	797
Ростов-на-Дону	510	773
Волгоград	445	756
Саратов	372	737
Уфа	258	723
Ереван	204	698
Рига	348	694
Алма-Ата	222	673
Воронеж	344	625
Запорожье	282	615
Красноярск	190	592
Львов	340	524
Кривой Рог	189	523
Ярославль	156	507
Караганда	309	505

* Включая городские поселения, подчиненные горсовету.

Крупнейшие озера

Название	Площадь (в тыс. $км^2$)	Высота над уровнем моря (в *м*)	Наибольшая глубина (в *м*)
Каспийское море (озеро)	371	ниже уровня моря на 28 *м*	995
Аральское море (озеро)	65,5	53	68
Байкал	30,5	455	1620
Ладожское	17,7	4	225
Балхаш	17,4	339	26
Онежское	9,6	33	110
Иссык-Куль	6,1	1609	702
Ханка	4,4	69	10
Таймыр	4,1	6	26
Чудское с Псковским	3,6	30	14
Чаны	2,6	105	10
Ильмень	2,1	19	5
Алаколь	2	340	47
Севан	1,4	1914	99
Белое	1,1	111	11
Имандра	0,9	128	67
Телецкое	0,2	436	325

Численность учащихся в общеобразовательных школах

(в тыс. человек)

Название	1914/15 г.	1967/68 г.
СССР	9656	48902
РСФСР	5684	26277
Украинская ССР	2607	8522
Белорусская ССР	489	1799
Узбекская ССР	18	2791
Казахская ССР	105	2966
Грузинская ССР	157	952
Азербайджанская ССР	73	1272
Литовская ССР	118	568
Молдавская ССР	92	773
Латвийская ССР	172	349
Киргизская ССР	7	689
Таджикская ССР	0,4	660
Армянская ССР	35	586
Туркменская ССР	7	485
Эстонская ССР	92	213

Национальный состав населения

(по переписи на 15 января 1959 г.)

Национальность	Число лиц данной национальности (в тыс.)
Все население СССР	208 827
В том числе:	
Русские	114 114
Украинцы	37 253
Белорусы	7 913
Узбеки	6 015
Татары	4 968
Казахи	3 622
Азербайджанцы	2 940
Армяне	2 787
Грузины	2 692
Литовцы	2 326
Евреи	2 268
Молдаване	2 214
Немцы	1 620
Чуваши	1 470
Латыши	1 400
Таджики	1 397
Поляки	1 380
Мордва	1 285
Туркмены	1 002
Башкиры	989
Эстонцы	989
Киргизы	969
Народности Дагестана (аварцы, лезгины, кумыки и др.)	944
Удмурты	625
Марийцы	504
Коми и коми-пермяки	431

Продолжение

Национальность	Число лиц данной национальности (в тыс.)
Осетины	413
Буряты	253
Якуты	237
Карелы	167
Цыгане	132
Народности Севера (эвенки, ненцы и др.)	127

Культурное строительство в СССР

Название	1914 г.	1967 г.
Массовые библиотеки (в тыс.)	14	123,4
В них книг (в млн. экз.)	9	1154,3
Клубы (в тыс.)	0,2	129,1
Музеи	213	1012
Театры (профессиональные)	177	518
Киноустановки (в тыс.)	1,5	152,8
Полнометражные фильмы	—	175
Тираж книг (в млн. экз.)	99	1296
Годовой тираж журналов и других периодических изданий (в млн. экз.)	117	2243
Разовый тираж газет (в млн. экз.)	3	121

Численность студентов *(в тыс. человек)*

Название	Высших учебных заведений			Средних специальных учебных заведений		
	1914/15 г.	1940/41 г.	1967/68 г.	1914/15 г.	1940/41 г.	1967/68 г.
СССР	127,4	811,7	4310,9	54,3	974,8	4166,6
РСФСР	86,5	478,1	2555,5	35,4	594,0	2506,4
Украинская ССР	35,2	196,8	766,9	12,5	196,2	755,7
Белорусская ССР	—	21,5	124,8	1,4	35,0	138,0
Узбекская ССР	—	19,1	204,7	0,1	25,1	138,4
Казахская ССР	—	10,4	176,1	0,3	30,3	204,3
Грузинская ССР	0,3	28,5	86,0	0,5	26,1	47,8
Азербайджанская ССР	—	14,6	87,4	0,5	17,4	69,3
Литовская ССР	—	6,0	53,4	1,5	6,4	62,1
Молдавская ССР	—	2,5	43,1	0,5	4,1	43,6
Латвийская ССР	2,1	9,9	38,8	1,3	9,6	40,5
Киргизская ССР	—	3,1	40,5	—	6,0	38,2
Таджикская ССР	—	2,3	37,9	—	5,9	29,8
Армянская ССР	—	11,1	48,5	0,1	8,9	39,3
Туркменская ССР	—	3,0	24,6	—	7,7	27,0
Эстонская ССР	3,3	4,8	22,7	0,2	2,1	26,2

Производство важнейших видов промышленной продукции

Промышленная продукция	Единица измерения	1913 г.	1960 г.	1968 г.	1970 г. (план)
Чугун	млн. *т*	4,2	46,8	78,8	94—97
Сталь	»	4,3	65,3	107,0	124—129
Железная руда	»	9,2	106	177,0	220
Уголь	»	29,2	510	594,0	665—675
Нефть	»	10,3	148	309,0	345—355
Газ	млрд. $м^3$	0,02	47,2	171,0	225—240
Электроэнергия	млрд. *квт·ч*	2,0	292	638,0	840—850
Минеральные удобрения	млн. *т*	0,09	13,9	43,4	62—65
Химические волокна	тыс. *т*	—	211	554,0	780—830
Тепловозы магистральные	штук секций	—	1303	1499	1500—1600
Электровозы	штук	—	396	2476 тыс. *л. с.*	...
Автомобили	тыс. штук	—	524	800,9	1360—1510
Тракторы	»	—	239	4423,0	600—620
Комбайны зерноуборочные	»	—	59,0	101,0	...
Цемент	млн. *т*	1,8	45,5	87,5	100—105
Ткани хлопчатобумажные	млрд. *м*	2,7	6,4	6,1	...
Радиоприемники и радиолы	млн. штук	—	4,1	7,0	7,5—8,0
Телевизоры	»	—	1,7	5,6	7,5—7,7
Холодильники	»	—	0,5	3,2	5,3—5,6
Мотоциклы и мотороллеры	»	0,1	0,6	0,8	1,0—1,1
Сахар-песок	млн. *т*	1,4	6,4	9,9	9,8—10,0
Мясо	»	1,0	4,4	10,8	5,9—6,2
Улов рыбы и добыча морепродуктов	»	1,1	3,4	11,6	8,5—9,0

Важнейшие показатели развития сельского хозяйства

Сельскохозяйственная продукция	Единица измерения	1913 г.	1940 г.	1960 г.	1968 г.
Валовые сборы:					
зерновых	млн. *т*	86	95,6	125,5	169,2
хлопка-сырца	»	0,74	2,24	4,3	6,0
сахарной свеклы	»	11,3	18,0	57,7	93,6
картофеля	»	31,9	76,1	84,4	101,6
Поголовье:					
крупного рогатого скота	млн. голов	58,4[1]	54,8[2]	74,2	95,7
свиней	»	23,0[1]	27,6[2]	53,4	49,0
овец и коз	»	96,3[1]	91,7[2]	144,0	146,1
Производство продуктов животноводства:					
мяса в убойном весе	млн. *т*	5,0	4,7	8,7	11,6
молока	»	29,4	33,6	61,7	82,1
яиц	млрд. штук	11,9	12,2	27,4	35,5
шерсти	тыс. *т*	192	161,0	357,0	413,0

[1] 1916 г.
[2] 1941 г.

ЧТО ЧИТАТЬ О НАШЕЙ СОВЕТСКОЙ РОДИНЕ

В. И. Ленин

Владимир Ильич Ленин. Биография. Изд. 3. М., Политиздат, 1967. 695 стр.

Рассказы о Ленине. Сборник воспоминаний. М., «Детская литература», 1964. 592 стр. [В приложении даются фотографии].

Товарищ Ленин. Воспоминания, стихи, рассказы. Композиция. Илл. В. Юрченко. М., «Молодая гвардия», 1967. 238 стр. с илл. (Пионер — значит первый).

Крупская Н. К. Наш самый лучший друг. Из воспоминаний о Ленине. М., Детгиз, 1961.

О жизни и заветах Ленина рассказывает его жена, друг и соратник.

Емельянов Н. А. Ильич в Разливе. М., «Детская литература», 1965. 63 стр.

Автор воспоминаний — рабочий Сестрорецкого оружейного завода вместе с женой и тремя сыновьями в июле — августе 1917 года помогал В. И. Ленину скрываться от преследований Временного правительства.

Дангулов С. А. Тропа. [Рассказы о Ленине]. Илл. И. Ильинского. Изд. 2, доп. М., «Детская литература», 1968. 303 стр. с илл.

Полевой Б. Н. и Жуков Н. Н. Наш Ленин. М., «Детская литература», 1967. 143 стр. с илл.

Все, что вы прочитаете и увидите в этой книге, созданной писателем и художником, основано на документах и воспоминаниях.

Маяковский В. В. Владимир Ильич Ленин. Поэма. Илл. Е. Кибрика. М., «Детская литература», 1965. 127 стр. с илл.

Победа Октября

Ленин В. И. Большевики должны взять власть. Письмо Центральному Комитету, Петроградскому и Московскому комитетам РСДРП. Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 34, стр. 239—241.

Ленин В. И. Марксизм и восстание. Письмо Центральному Комитету РСДРП. Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 34, стр. 242—247.

Ленин В. И. Советы постороннего. Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 34, стр. 382—384.

Ленин В. И. К гражданам России! Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 35, стр. 1.

Эти произведения В. И. Ленина могут прочитать школьники старших классов при изучении истории Великого Октября.

Как победила революция. Рассказы участников Великой Октябрьской социалистической революции. Илл. И. Ильинского. М., «Детская литература», 1967. 183 стр. с илл.

Об Октябрьской революции. Воспоминания зарубежных участников и очевидцев. М., Политиздат, 1967. 319 стр. с илл.

Рябов Н. Ф. В атаку, Колька! Рассказ о штурме Зимнего дворца. М., «Детская литература», 1968. 94 стр. с илл. (Школьная б-ка).

Прочитав воспоминания, вы как бы услышите голоса тех, кто был в первых рядах восставшего народа, организовывал Красную гвардию, шел на штурм Зимнего дворца, получал назначения рабоче-крестьянского правительства на руководящие посты в банки, наркоматы, воинские части.

Рид Джон. 10 дней, которые потрясли мир. М., Госполитиздат, 1959. 352 стр. с илл.

Книга американского писателя-коммуниста Джона Рида «дает правдивое и необыкновенно живо написанное изложение событий, столь важных для понимания того, что такое пролетарская революция, что такое диктатура пролетариата» (В. И. Ленин).

Алексеев С. П. Удивительный день. Рассказы для детей младшего и среднего школьного возраста. М., «Молодая гвардия», 1965. 144 стр. с илл.

Рассказы о главном, что дала революция: о мире, хлебе, земле, равенстве людей, о новой, советской школе и о детях 20-х годов.

Арутюнян П. О. Счастье, завоеванное в борьбе. М., Госполитиздат, 1960. 78 стр.

В брошюре рассказывается о тяжелой жизни крестьянства в дореволюционной России и о том, что дала крестьянам Октябрьская революция; о ленинском плане социалистического преобразования сельского хозяйства страны и его осуществлении.

Гаврилов Л. М. и Кутузов В. В. Великий Октябрь. Летопись важнейших событий. М., Политиздат, 1967. 160 стр.

Великая Октябрьская социалистическая революция. Маленькая энциклопедия. М., «Советская энциклопедия», 1968. 480 стр. с илл.

Копылов В. Р. Которые тут временные? Слазь! М., Политиздат, 1967. 110 стр. с илл.

О подготовке и победе Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде.

Савельев Л. С. Ленин идет в Смольный. Рис. Г. Фитингофа. Л., «Детская литература», 1967. 64 стр. с илл. (Школьная б-ка).

О том, как летом и осенью 1917 года рабочие и солдаты Петрограда под руководством партии большевиков готовились к восстанию, о плане восстания, разработанном В. И. Лениным, штурме Зимнего дворца и победе Октябрьской революции в Петрограде.

Савельев Л. С. Часы и карта Октября. Илл. Н. Лямина. Л., «Детская литература», 1967. 43 стр. с илл.

Движутся стрелки ленинских часов, и вместе с ними час за часом развертываются события, перевернувшие весь мир. Карты, помещенные в книге, помогут представить расстановку сил революции и контрреволюции в Петрограде во время Октябрьского восстания.

Социалистическое Отечество в опасности

Ленин В. И. Об иностранной военной интервенции и гражданской войне в СССР (1918—1920). М., Госполитиздат, 1956. 247 стр.

В этот сборник вошли важнейшие работы В. И. Ленина, освещающие историю борьбы советского народа с интервентами.

Школьникам старших классов рекомендуем в первую очередь познакомиться со следующими произведе-

ниями В. И. Ленина: «Обращение к Красной Армии», «Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии)», «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком», «Великий почин (О героизме рабочих в тылу. По поводу «коммунистических субботников»)» и др.

Ленин В. И. Как организовать соревнование? Полн. собр. соч.Изд. 5. Т. 35, стр. 195—205.

Ленин В. И. Великий почин (О героизме рабочих в тылу. По поводу «коммунистических субботников»). Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 39, стр. 1—29.

Ленин В. И. Задачи союзов молодежи. Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического Союза Молодежи 2 октября 1920 г. Полн. собр. соч. Изд. 5. Т. 41, стр. 298—318.

В этих работах В. И. Ленин говорит о том, что такое социализм и коммунизм и что нужно делать, чтобы построить новое общество.

Герман Ю. П. и Фарфель С. Ш. Этих дней не смолкнет слава! Рассказы из истории гражданской войны. Илл. Ю. Непринцева и др. Л., Детгиз, 1957. 150 стр. с илл.

Сутоцкий С. Б. Бедняга Двадцать восьмой. Повесть грустная и веселая о мистере Вудро и непослушном календаре. Рис. В. Горяева. Изд. 2. М., «Детская литература», 1965. 112 стр. с илл. (Школьная б-ка).

Сатирический памфлет о Вудро Вильсоне — двадцать восьмом по счету президенте США, организаторе вооруженной интервенции против Советской республики в 1918 году.

Полководцы гражданской войны. М., Госполитиздат, 1960. 351 стр. с илл. (Жизнь замечательных людей).

Герои гражданской войны. М., «Молодая гвардия», 1963. 544 стр. с илл. (Жизнь замечательных людей).

Сборники биографических очерков о выдающихся советских полководцах и героях гражданской войны.

Матрос Железняк. Изд. 2, испр. и доп. М., Госполитиздат, 1960. 141 стр. с илл.

В книгу включен дневник А. Железнякова «Памятная тетрадь».

Гарри А. Н. Рассказы о Котовском. М., «Молодая гвардия», 1959. 254 стр. с илл.

Писатель — участник героических боев прославленной кавалерийской бригады — пишет о ее командире и его боевых соратниках.

Кондратьев Н. Д. Легендарный комбриг. Рассказы о Яне Фабрициусе. Рис. Н. Лямина. Л., Детгиз, 1960. 176 стр. с илл.

Ян Фабрициус — выдающийся латышский революционер и полководец Красной Армии, награжденный четырьмя орденами Красного Знамени.

Фурманов Д. А. Чапаев. Повесть. Рис. В. Щеглова. М., «Детская литература», 1966. 327 стр. (Золотая б-ка).

В повести показаны события на Восточном фронте с декабря 1918 года до героической гибели В. И. Чапаева в сентябре 1919 года.

Гайдар А. П. Школа. М., «Детская литература», 1967. 255 стр. (Золотая б-ка).

Боевой школой жизни назвал Гайдар гражданскую войну. Вместе с ним проходили эту школу в те годы многие его ровесники.

Мирошниченко Г. И. Юнармия. Рис. Т. Ксенофонтова. Л., Детгиз, 1961. 160 стр. (Школьная б-ка).

Автобиографическая повесть о том, как в годы гражданской войны в железнодорожном поселке, захваченном белогвардейцами, группа ребят-подростков создала партизанский отряд под названием «Юнармия».

Жариков Л. М. Повесть о суровом друге. М., «Детская литература», 1967. 326 стр. (Золотая б-ка).

Возможно, и вы, прочитав книгу о дружбе двух шахтерских мальчиков, вместе с ними произнесете их клятву: «Никогда ничего не бояться! Тебе больно, а ты не плачь! В тебя стреляют, а ты иди!»

Серафимович А. С. Железный поток. Илл. А. В. Кокорина. М., «Художественная литература», 1967. 185 стр. с илл.

Повесть о героическом походе Таманской армии в 1918 году.

Фадеев А. А. Разгром. Илл. О. Верейского. М., «Художественная литература», 1967. 206 стр. с илл.

История одного дальневосточного партизанского отряда, с боями прорвавшегося из белогвардейского окружения, показывает, что никакие неудачи и поражения не могут сломить мужества защитников революции.

Троепольский Г. Н. Легендарная быль. Рассказ. М., Детгиз, 1960. 16 стр. с илл. (Книга за книгой).

Во время гражданской войны геройски сражался с белогвардейцами Богучарский полк. Однажды одиннадцать героев-богучарцев на своих тачанках ночью в буран окружили белогвардейский полк и заставили его сдаться.

Путь социализма

Родина Советская (1917—1967). Изд. 2, доп., испр. М., Политиздат, 1967. 511 стр. с илл.

Очерки по истории нашей страны, первой проложившей путь к социализму.

Говорят строители социализма. Воспоминания участников социалистического строительства в СССР. М., Госполитиздат, 1959. 416 стр.

Авторы воспоминаний — строители индустриальных гигантов первых пятилеток, организаторы и руководители колхозов, зачинатели социалистического соревнования. Читая воспоминания Г. М. Кржижановского, А. В. Винтера, Н. А. Изотова, П. Н. Ангелиной и многих других, вы сможете ярче представить себе, с каким исключительным энтузиазмом ваши деды и отцы строили первое в мире социалистическое общество.

В 1920 г. по заданию В. И. Ленина в одной из московских типографий была напечатана книга Г. М. Кржижановского «Основные задачи электрификации России». Автор рассказывает о рабочих, сумевших в промерзших, нетопленных цехах типографии выполнить поручение Ленина.

Мильчаков А. И. Первое десятилетие. Записки ветерана комсомола. Изд. 2, доп. и перераб. М., «Молодая гвардия», 1965. 272 стр. с илл.

О первых комсомольцах, о том времени, когда вместе с комсомольским билетом юноши и девушки получали оружие и отправлялись на фронт, а вернувшись, восстанавливали разрушенное хозяйство страны.

Книга о делах комсомольских. 1921—1941 годы. Сборник. М., «Детская литература», 1966. 317 стр. с илл.

Воспоминания комсомольцев, фотографии, отрывки из писем и документов тех лет перенесут вас на строительные площадки, в палатки строителей новых городов, на поля колхозов, в цехи заводов, шахты Метростроя и многие другие комсомольские стройки первых пятилеток.

Разгон Л. Э. Шестая станция. Рис. В. Трубковича. М., «Детская литература», 1964. 223 стр.

Первую гидростанцию строили долго и трудно: шла гражданская война, горели торфяные болота, затонул пароход с оборудованием. Все трудности преодолели молодые строители, присланные на Волховстрой по заданию партии дать ток заводам Питера.

Хавин А. Ф. У руля индустрии. Документальные очерки. М., Политиздат, 1968.

С историей советской индустриализации неразрывно связаны имена Ф. Э. Дзержинского, В. В. Куйбышева, Г. К. Орджоникидзе, В. И. Межлаука, М. Л. Рухимовича, А. П. Серебровского.

Миндлин Э. Л. «Красин» во льдах. Документальная повесть. Рис. Д. Бисти. М., Детгиз, 1961. 222 стр. с илл.

В 1928 году итальянский дирижабль под командованием Нобиле, летавший к Северному полюсу, потерпел аварию. Лишь советскому ледоколу «Красин» удалось пройти к месту аварии и спасти оставшихся в живых членов экспедиции. Книга иллюстрирована кадрами из кинофильма «Подвиг во льдах» и фотографиями участников экспедиции.

Лоскутов М. П. Тринадцатый караван. М., «Детская литература», 1966. 238 стр. с илл.

Повесть о труднейшем автопробеге, проложившем впервые автомобильную трассу через аральские пески в пустыню Каракумы, и строительстве серного завода в центре пустыни.

Борин К. А. О чем шепчут колосья. Лит. запись А. М. Дунаевского. М., Детгиз, 1958. 224 стр. с илл.

Герой Социалистического Труда, в прошлом знатный комбайнер страны, К. А. Борин рассказывает в этой книге о первых годах коллективизации, о трудной и благородной профессии хлебороба — труженика социалистического сельского хозяйства.

Миронов А. Е. Ледовая Одиссея. (Записки челюскинца.) Документальная повесть. М., «Молодая гвардия», 1966. 232 стр. с илл.

Ледокол «Челюскин» в феврале 1934 г. был зажат льдами в Чукотском море и затонул. На льдине осталось 104 человека, среди них был и автор книги. Сквозь пургу, туманы и морозы для спасения ледового лагеря пробились самолеты, ведомые советскими летчиками Водопьяновым, Доронины м, Каманиным, Леваневским, Ляпидевским, Молоковым, Слепневым.

Хват Л. Б. В дальних плаваниях и полетах. Предисл. Б. Полевого. Рис. В. Юдина. М., «Детская литература», 1968. 240 стр. с фото.

Автора книги, советского журналиста, в 30-годах считали «королем репортеров». В своих корреспонденциях он рассказал о челюскинской эпопее, о первых трансполярных перелетах из Москвы в Америку экипажей В. П. Чкалова и М. М. Громова, о дрейфующей станции «Северный полюс-1».

Островский Н. А. Как закалялась сталь. Роман. Илл. А. Резниченко. М., «Молодая гвардия», 1966. 432 стр. с илл. (Тебе в дорогу, романтик!)

Книга о поколении, закалившемся в огне революции и гражданской войны.

Кетлинская В. К. Мужество. Роман. М., «Молодая гвардия», 1964. 752 стр. с илл. (Тебе в дорогу, романтик!)

В 1930—1931 годы в тайге комсомольцы построили город Комсомольск-на-Амуре. Строительство города было великой школой мужества для его создателей.

Паустовский К. Г. Кара-Бугаз. Колхида. Собр. соч., т. I. М., Гослитиздат, 1957, стр. 405—525, 527—639.

Повести о строительстве химкомбината в районе залива Кара-Богаз-Гол и о переделке природы Рионской низменности в годы первых пятилеток.

Великая Отечественная война

Огненные годы. Молодежь в годы Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—1945 годов. Сборник документов. М., «Молодая гвардия», 1965. 528 стр. с илл.

Битва за Москву. Изд. 2. М., «Московский рабочий», 1968. 624 стр. с илл.

Воспоминания участников великого сражения под стенами советской столицы в 1941 году.

Сколько бы лет ни прошло... Сборник. 25-летию победы под Москвой посвящается. М., «Молодая гвардия», 1966. 295 стр.

Караев Г. Н. Героическая оборона Ленинграда. (Военно-исторический очерк). Л., Детгиз, 1960. 112 стр. с илл.

Девятьсот дней. Литературно-художественный и документальный сборник, посвященный героической обороне Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. Изд. 2, доп. Лениздат, 1962. 600 стр. с илл.

900 дней вражеской блокады, обстрелов, бомбежек, 900 дней нескончаемого мужества и стойкости, лишений и страданий его защитников.

Смирнов С. С. Герои Брестской крепости. М., «Молодая гвардия», 1961. 236 стр. с илл.

Из истории обороны Брестской крепости в первые месяцы Великой Отечественной войны (22 июня — 20 июля 1941 г.).

Ткач Д. В. Есть стоять насмерть! М., «Молодая гвардия», 1967. 176 стр. с илл. (Юные герои).

Валерик Волков тринадцати лет пошел добровольцем в 7-ю бригаду морской пехоты, защищавшей Севастополь. За мужество и героизм он был посмертно награжден орденом Отечественной войны 1-й степени.

Богомолов В. О. Иван. Рассказ. Рис. И. Година. М., «Детская литература», 1966. 78 стр. с илл.

Рассказ о 12-летнем разведчике Иване Буслове.

Двести огненных дней. М., Воениздат, 1968. 512 стр. с илл.

В воспоминаниях ветеранов Отечественной войны, очерках писателей, в стихах, фотокадрах перед вами пройдут 200 героических дней Сталинградского сражения.

Афанасьев Н. М. Первые залпы. М., Воениздат, 1967. 168 стр. с илл.

О первой реактивной артиллерийской батарее под командованием гвардии капитана И. А. Флерова.

Провал операции «Цитадель». (Разгром немецко-фашистских полчищ в битве на Курской дуге). Изд. 2, испр. и доп. М., Политиздат, 1967. 272 стр. с илл.

Сборник воспоминаний участников Курского сражения летом 1943 года.

Селяничев А. К. Великий подвиг Балтики. М., «Просвещение», 1968. 239 стр. с илл. и карт. (Б-ка школьника).

Люди бессмертного подвига. Очерки о дважды Героях Советского Союза. Изд. 2, испр. и доп. Кн. 1—2. М., Политиздат, 1965.

Кожедуб И. Н. Верность Отчизне. Рассказы летчика-истребителя. М., «Детская литература», 1967. 439 стр. с илл.

Свои воспоминания трижды Герой Советского Союза И. Н. Кожедуб посвящает своим товарищам, вместе с которыми он сражался против фашистов.

Шкадаревич И. И. Бессмертный подвиг Александра Матросова. М., «Просвещение», 1967. 192 стр. с илл.

Новиков Л. А. и Тараданкин А. К. Сказание о «Сибирякове». Документальная повесть. М., «Молодая гвардия», 1961. 191 стр. с илл.

Книга о беспримерном героическом подвиге команды ледокольного парохода «Сибиряков», вступившей в неравный бой с фашистским линкором «Адмирал Шеер».

Буров А. Человек не пропал без вести. Л., Детгиз, 1960. 93 стр.

Повесть о неизвестном до недавнего времени герое Великой Отечественной войны восемнадцатилетнем летчике Анатолии Панфилове.

Миронов Г. Легенда-быль о русском капитане. М., «Молодая гвардия», 1965. 112 стр. с илл.

О поединке русского капитана-танкиста и фашистских противотанковых батарей на фашистском артиллерийском полигоне Ордруф.

Люди легенд. Очерки о партизанах и подпольщиках — Героях Советского Союза. Вып. 1—3. М., 1965—1968.

Павлов В. В. Бригада «трижды уничтоженных». Памяти народных борцов, павших на партизанских тропах в Клетнянских лесах, на Брянщине, посвящается. М., Политиздат, 1967. 192 стр. с илл.

Бессмертие юных. М., «Правда», 1960. 384 стр. с илл.

Очерки о деятельности подпольных комсомольских организаций в Краснодоне («Молодая гвардия»), в Николаевской области («Партизанская искра»), в Людинове, на станции Оболь, в Каунасе.

Фадеев А. А. Молодая гвардия. Роман. Илл. Ф. Глебова. М., «Молодая гвардия», 1966. 752 стр. с илл. (Тебе в дорогу, романтик!)

Роман о подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия», боровшейся с врагами в шахтерском городе Краснодоне на Украине.

Гофман Г. Б. Герои Таганрога. Документальная повесть. М., «Молодая гвардия», 1966. 368 стр. с илл.

В течение полутора лет вели героическую борьбу с оккупантами члены подпольной организации Таганрога. В повести нет ничего придуманного, сохранены подлинные фамилии.

Ампилов В. А. и Смирнов В. В. В маленьком городе Лиде... М., «Молодая гвардия», 1962. 103 стр. с илл.

В этой книге рассказывается о том, как в оккупированном гитлеровцами белорусском городе Лиде в 1942—1944 гг. действовала подпольная комсомольская организация, возглавляемая Р. Сосновским и А. Климко.

Орлята. Рассказы о героях-пионерах. Изд. 2. Л., «Детская литература», 1965. 192 стр. с илл.

Каждый раз, когда в школах трубит горн, собирая всех на торжественную линейку, произносятся перед строем имена героев этой книги и звучат слова: «Пали смертью храбрых за нашу Советскую Родину!»

Твардовский А. Т. Василий Теркин. Книга про бойца. Илл. О. Верейского. М., «Детская литература», 1967. 232 стр. с илл. (Золотая б-ка).

Новый подъем

День мира (27 сентября 1960 г.). Сборник. М., «Известия», 1961. 802 стр. с илл.

Эту книгу писали тысячи людей — рабочие и земледельцы, учителя и школьники, писатели и художники. В первой части книги, посвященной Советскому Союзу, вы прочитаете о мыслях и чувствах людей, строящих коммунизм.

В краю просторов и подвигов. Молодежь на целине. Сборник документов. М., «Молодая гвардия», 1962. 280 стр. с илл.

Наука и молодежь. М., Изд-во АН СССР, 1960. 425 стр. с илл.

Эта книга о роли советской молодежи в развитии науки.

Блок Г. Э. Пути науки. Совсем рядом с грядущим. М., «Молодая гвардия», 1961. 304 стр. с илл.

Путешествие в наше завтра вы сможете совершить, открыв и прочитав эту книгу, посвященную тем отраслям науки и техники, которые играют важную роль сейчас и будут играть еще большую роль завтра: кибернетике, автоматике, новой строительной технике, новым геологическим открытиям.

Лельчук В. С. Сменив мечи на орала. Рассказ о четвертой пятилетке (1946—1950 гг.). М., Политиздат, 1967. 112 стр. (Страницы истории Советской Родины).

Аграновский А. А. Репортаж из будущего. М., Детгиз, 1962. 477 стр. (Школьная б-ка).

О советских ученых, инженерах, летчиках, станкостроителях и мелиораторах, создающих будущее, рассказывает эта книга.

Гусев А. М. В снегах Антарктиды. М., Изд-во АН СССР, 1961. 189 стр.

Автор книги — начальник первой внутриматериковой антарктической станции «Пионерская» — рассказывает о том, как советские исследователи достигли Антарктиды, высадились на ее ледяной берег, проникли в глубь материка и впервые зимовали там.

Комзин И. В. Это и есть счастье. Изд. 2. М., «Молодая гвардия», 1961. 285 стр. с илл.

Рассказ известного советского инженера, начальника строительства одного из крупнейших сооружений нашей эпохи — Волжской ГЭС имени В. И. Ленина, о людях, строивших ее, о счастье, которое приносит труд.

Повесть о молодых строителях Иркутской ГЭС.

Моралевич Ю. А. Первые в мире. Рассказ об атомном ледоколе «Ленин». М., «Детский мир», 1958. 71 стр. с илл.

Об истории исследования Арктики, о создании первого в мире атомного ледокола «Ленин» и о возможностях, открывшихся в связи с этим в дальнейшем освоении советского Севера.

Космонавты рассказывают. М., «Детская литература», 1967. 282 стр. с илл.

Космонавты часто получают письма с просьбой рассказать о том, как они учились, жили, закаляли волю, стали командирами космических кораблей. В рассказах Гагарина, Титова, Николаева, Поповича, Быковского, Терешковой, Комарова, Феоктистова, Егорова, Беляева и Леонова вы найдете ответы на многие свои вопросы.

Гагарин Ю. А. Вижу Землю... Вступит. статья Г. Титова. М., «Детская литература», 1968. 63 стр. с илл.

Смелость, мужество, отвага. М., Госполитиздат, 1960. 328 стр. с илл.

«В нас нет ничего особенного, мы обыкновенные советские люди» — так отвечали недоумевающим американским журналистам Зиганшин, Поплавский, Крючковский и Федотов, выдержавшие 49 дней единоборства с океаном. В сборнике

рассказывается о смелости, мужестве, верности долгу советских людей.

Смуул Ю. Ледовая книга. Антарктический путевой дневник. Пер. с эстон. М., «Советский писатель», 1962. 402 стр.

В этой книге, удостоенной Ленинской премии, рассказывается о полярниках поселка Мирный и станции «Комсомольская» в Антарктиде.

Чивилихин В. А. Серебряные рельсы. Документальная повесть. М., «Молодая гвардия», 1960. 206 стр. с карт., портр.

Страницы дневника руководителя экспедиции А. М. Кошурникова, найденные после его гибели, повествуют о беспримерном мужестве трех советских инженеров-изыскателей, которые в 1942 г. вели разведку трассы для будущей железной дороги Абакан — Тайшет.

Полевой Б. Н. Мы — советские люди. Илл. В. Щеглова. М., «Детская литература», 1965. 342 стр. с илл.

Герои книги не выдуманы автором. Он встречался с ними на фронтовых дорогах войны, на строительстве заводов, электростанций, городов, каналов в мирные дни труда.

Герои наших дней. М., «Правда», 1961. 623 стр. с илл.

Раскрыв эту книгу, вы как бы шагнете в прекрасное завтра нашей Родины, познакомитесь с людьми коммунистического склада. Среди героев этой книги знатные люди нашей страны — Ю. Гагарин и Г. Титов, И. Курчатов и Н. Амосов, И. Комзин и Н. Мануковский и другие.

От поколения к поколению. Рассказы ветеранов революционного подполья и Великого Октября, участников гражданской войны и Великой Отечественной войны, людей разных профессий, отдающих свой труд на благо Родины. Л., Детгиз, 1958. 310 стр. с илл.

Мы идем в коммунизм

Рябокляч А. К. Твои миллионы. Рис. Г. В. Алимова. М., «Детская литература», 1965. 128 стр. с илл.

Автор раскрывает понятия «мое» и «наше», рассказывает о том, откуда пришло богатство и бедность, равенство и неравенство, как и почему возникла и сохранится ли при коммунизме собственность.

Дубровицкий И. В. и Орлов В. В. О золотых руках, арифметике и мечтах. М., «Молодая гвардия», 1967. 160 стр. с илл.

Подсчитано, что в мире существует тридцать тысяч разных профессий.

Кем ты станешь в жизни? Экскаваторщиком, капитаном, инженером, токарем, кинооператором, строителем, астрономом?

Пермяк Е. А. Азбука нашей жизни. (Коммунистическое строительство в СССР). Рис. Ю. Кабакова. М., «Детская литература», 1966. 146 стр.

Дубровицкий И. В. и Орлов В. В. Разговор по душам. М., «Детская литература», 1964. 111стр. с илл.

Каждый день в редакцию для детей и юношества Всесоюзного радио приходит много писем с вопросами: что такое гордость? Всегда ли человек должен говорить правду? В чем счастье?

Эти и многие другие вопросы позволили авторам книги ответить на главный вопрос: как воспитать в себе черты человека коммунистического общества?

Комаров В. Н. и Шрейберг В. Ф. Свершение мечты. М., «Детская литература», 1967. 160 стр. с илл.

Семь раз принимала и выполняла досрочно наша страна планы развития народного хозяйства. Новому, восьмому плану 1966—1970 годов посвящена эта книга.

Кассиль Л. А. Про жизнь совсем хорошую. М., Детгиз, 1962. 191 стр. с илл.

Гербер А. Е. Один на один. Илл. Ю. Вечерского. М., «Детская литература», 1969. 95 стр. с илл.

Львов С. Л. Можно ли стать Робинзоном? Изд. 2. М.. «Детская литература», 1968. 126 стр. с илл. (Школьная б-ка).

Михалков С. В. Все начинается с детства. М., «Детская литература», 1968. 160 стр.

Сальников Ю. В. Чтобы всегда по справедливости. Илл. Б. Федотова. М., «Молодая гвардия», 1968. 143 стр. с илл.

Эти книги познакомят тебя с жизнью твоих сверстников, заставят задуматься над вопросом, каким должен быть человек.

Государство трудящихся

Конституция (Основной закон) Союза Советских Социалистических Республик. С изм. и доп., принятыми на Третьей сессии Верховного Совета СССР седьмого созыва. М., «Известия», 1967. 107 стр.

Попков В. Д. Государственное устройство СССР. М., Учпедгиз, 1960. 83 стр.

Изучение государственного устройства СССР в основных положениях его Конституции, прав и обязанностей советских граждан вооружает молодых строителей коммунизма знаниями, необходимыми для активного участия в государственной жизни страны, в великом деле строительства коммунизма.

Ляшенко М. Ю. Рассказы о советском гербе. Рис. Д. Хайкина. Изд. 2, доп. М., «Детская литература», 1967. 96 стр. с илл.

Коммунистическая партия Советского Союза

Программа Коммунистической партии Советского Союза.

Устав Коммунистической партии Советского Союза.

История Коммунистической партии Советского Союза. Изд. 2, доп. М., Госполитиздат, 1962. 784 стр.

Васильев А. Н. Биография века. Рис. И. Незнайкина. Изд. 2, доп. М., «Детская литература», 1965. 176 стр. с илл.

Биография века — это биография нашей Коммунистической партии, организатора и руководителя всей нашей жизни.

Все это становится явью. Рассказывают делегаты XXIII съезда КПСС. М., «Советская Россия», 1967. 156 стр. с илл.

Дмитриев Ю. Д. Первый чекист. Дзержинский. Эпизоды героической жизни. Илл. Ю. Семенова. М., «Молодая гвардия», 1967. 221 стр. (Пионер — значит первый).

Весь пламень сердца. Киров. Сборник рассказов, воспоминаний. Рис. А. Семенцова-Огиевского. М., «Молодая гвардия», 1968. 191 стр. с илл. (Пионер — значит первый. Вып. 8).

Рассказы об Орджоникидзе. Сборник воспоминаний. М., «Детская литература», 1968. 191 стр. с илл. (Историко-революционная б-ка).

Ты будешь коммунистом. Сборник. М., «Молодая гвардия», 1962. 247 стр. с илл.

Если ты хочешь быть на линии огня, тогда строй свою жизнь так, чтобы быть достойным встать в ряды коммунистов, чтобы продолжить дело тех, о ком рассказывается в этой книге.

Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи

Ленин В. И. Задачи союзов молодежи. Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического Союза Молодежи 2 октября 1920 г. М., «Молодая гвардия», 1967. 32 стр.

Устав Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи.

Ленинский комсомол. Очерки по истории ВЛКСМ. Изд. 3, перераб. М., «Молодая гвардия», 1963. 815 стр. с илл. и карт. (В помощь изучающим историю ВЛКСМ).

Комсомольское племя. [Сборник]. М., «Детская литература», 1968. 463 стр. с илл.

В труде и борьбе на фронтах гражданской и Великой Отечественной войн рождались и крепли традиции ВЛКСМ.

Десять лет с мужеством. Комсомольцы. Очерки, документы, эпоха. М., «Молодая гвардия», 1968. 168 стр. с илл. (Пионер — значит первый. Вып. 9. 50 лет ВЛКСМ).

Всесоюзная пионерская организация имени В. И. Ленина

Крупская Н. К. Письма пионерам. М., Детгиз, 1962. 94 стр. с илл.

О том, каким должен быть настоящий пионер-ленинец.

Нас 17 000 000. Сборник. М., «Молодая гвардия», 1961. 248 стр. с илл.

Если все пионеры Советского Союза соберутся на торжественную линейку, то эта линейка протянется от Ленинграда до Владивостока. О жизни и самых интересных делах пионеров 15 республик нашей страны рассказывает эта книга.

Гусев А. И. Год за годом... Из пионерской летописи. М., «Молодая гвардия», 1961. 319 стр. с илл.

Летопись замечательных дел Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.

Орленок, орленок... [Сборник]. Рис. И. Бруни. М., «Детская литература», 1968. 240 стр. с илл.

Это рассказы о детях, совершивших подвиги в годы Октябрьской революции и гражданской войны, в годы первых пятилеток, в дни Великой Отечественной войны и в наше время.

Подвигу жить! М., «Молодая гвардия», 1967. 160 стр. с илл. (Юные герои).

Герои этой книги — ваши ровесники, которые вместе со взрослыми участвовали в Октябрьской революции, сражались на фронтах гражданской и Великой Отечественной войн, строили социализм. Имена многих из них занесены в Книгу почета пионерской организации имени В. И. Ленина.

С веселым другом — барабаном. М., «Молодая гвардия», 1961. 364 стр.

Рассказы и воспоминания первых пионеров и пионервожатых о событиях разных лет жизни пионерской организации.

Земля Советская

Союз Советских Социалистических Республик. 1917—1967. Энциклопедический справочник. М., Большая Советская Энциклопедия, 1967. 648 стр. с илл. и карт.

Справочные материалы о населении СССР, природе, государственном устройстве, истории, народном хозяйстве, науке и культуре СССР за 50 лет.

Володарский Л. М. Наша Родина. Цифры, факты, сравнения. М., «Экономика», 1968. 184 стр. с илл.

Шутов И. М. Города, в которых мы живем. (Цифры и факты). М., «Статистика», 1967. 71 стр. с илл. (Статистика для всех).

Ефремов А. Н. и Федоровский Е. П. Книга об одном меридиане под названием «Беспокойная прямая». М., «Молодая гвардия», 1962. 296 стр. с илл.

Книга о путешествии по шестидесятому меридиану на оленях и пешком, на плотах и самолетах, на верблюдах и поездах от острова Вайгач до границ Ирана.

Лопатин П. И. Москва. Очерки по истории великого города. М., «Детская литература», 1964. 644 стр.

Основная часть книги посвящена Москве социалистической.

У Кремлевской стены. М., Политиздат, 1967. 176 стр. с илл.

Мавзолей Ленина. Революционный некрополь. Могила Неизвестного солдата.

Наша главная площадь. Сборник. Изд. 2, доп. М., Политиздат, 1966. 384 стр.

От Красной площади, от стен Кремля начинается Советская земля.

Москва. Фотоальбом. Фото М. Альперта и др. М., Изогиз, 1960. 108 стр.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Российская Федерация. Европейский Юго-Восток, Поволжье, Северный Кавказ. М., «Мысль», 1968. 798 стр. с илл. и карт.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Российская Федерация. Урал. М., «Мысль», 1968. 406 стр. с илл. и карт.

Ильин М. И. и Кублицкий Г. И. Твоя Россия. М., Детгиз, 1961. 95 стр. с илл., карт.

Интересная книга о самой большой республике Советского Союза — РСФСР. И везде, где бы вы ни побывали,— на берегах Черного моря, улицах Ленинграда, озере Байкал, предгорьях Кавказа — везде вы увидите, как наш народ строит коммунизм.

Михайлов Н. Н. Моя Россия. Кн. 1—2. М., «Советская Россия», 1966.

В книге первой — «Российские просторы» — вместе с автором вы совершите путешествие по всей России, от чукотских скал и камчатских вулканов через просторы Сибири и горы Урала до Москвы. Во второй книге — «Путь русского народа» — прочитаете о трудовых и ратных подвигах русского народа.

Россия. Книга о Родине. М., Детгиз, 1961. 606 стр. с илл.

О героическом революционном прошлом РСФСР, о ее просторах и богатствах, ее природе и краях, преображенных революцией, о народах, ее населяющих.

Города, которых не было на карте. М., «Советская Россия», 1960. 372 стр. с илл.

Каждый год карта нашей Родины пополняется названиями новых городов. Возле рудников Курской магнитной аномалии растет город горняков Губкин, носящий имя геолога академика И. М. Губкина. Там, где над Ангарой шумела тайга, строятся Ангарск и Братск. У Комсомольска-на-Амуре появился младший брат — Комсомольск-на-Волге — город строителей Волжской ГЭС имени В. И. Ленина. О новых городах, рожденных светлой мечтой и самоотверженным трудом строителей, рассказывает эта книга.

Алексеев Г. Н. и Войтковский К. Ф. Якутск — Москва на автомобиле. М., «Мысль», 1966. 208 стр.

с илл. и карт. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

Решив провести свой отпуск на колесах, авторы проехали на автомобиле 12 тысяч километров.

Базунов Б. А. и Гантман В. Б. Три фута под килем. М., «Мысль», 1965. 216 стр. с илл., карт. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

Путешествие по рекам от Финского залива к подножию Урала.

Ефремов А. Н. и Федоровский Е. П. Сто дорог, сто друзей. Москва. Мыс Дежнева. Курильские острова. Сахалин. Приморье. М., «Молодая гвардия», 1964. 192 стр. с илл. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

Носик Б. М. От Дуная до Лены. Путешествие через Россию на перегонных судах. М., «Мысль», 1965. 199 стр. с илл. и карт. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

12 тысяч километров проделали участники перегона речных судов.

Соловьев В. Р. Ленинград. М., Учпедгиз, 1961. 84 стр. с илл. (Б-ка школьника).

Ленинграду — большому и красивому городу, его славному героическому прошлому и настоящему посвящена эта книга.

Нестеров В. В. Знаешь ли ты свой город? Рис. Л. Красовского. Л., «Детская литература», 1968. 224 стр. с илл. («Знай и умей»).

Кубанский Г. В. Молодая земля. По Кольскому полуострову. М., Географгиз, 1960. 102 стр.

О прошлом, настоящем и будущем Мурманской области, крае полярных сияний и бесчисленных озер, кладовой минералов.

Ругаев Я. В краю Калевалы. Перевод с фин. Илл. Л. Бирюкова. М., «Детская литература». 1968. 128 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Гунн Г. П. Онега впадает в Белое море. М., «Мысль», 1968. 134 стр. с илл.

Метельский Г. В. Лебеди летят на Север. М., «Мысль», 1964. 294 стр. с илл. (Геогр. серия).

На оленях, рыбачьих лодках и пешком по полуострову Ямал.

Песчанский И. С. В стране романтики. Записки полярника. Рис. Т. Ксенофонтова. Л., Детгиз, 1961. 215 стр. (Школьная б-ка).

Рыбачук А. Ф. Запахи земли. Очерки. Рис. А. Рыбачук и В. Мельниченко. М., «Детская литература», 1967. 128 стр. с илл.

Очерки о поездке двух молодых художников на Крайний Север (Нарьян-Мар, Карское море, остров Колгуев).

Клыков А. А. Волга. Изд. 2. М., «Просвещение», 1965. 117 стр. с илл. и карт. (Б-ка школьника).

Кублицкий Г. И. Волга, Волга... Рис. В. Зуйкова и А. Тюрина. М., Детгиз, 1962. 222 стр. с илл.

Васин К. К. На земле Онара. Книга о Марийской республике. Перевод с марийск. Илл. А. Орлова и З. Лаврентьева. М., «Детская литература», 1967. 144 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Хакимов Р. Книга о Башкирии. Рассказы. Рис. И. Купряшина и С. Забалуева. М., Детгиз, 1965. 110 стр. (Ты по стране идешь).

Ахундов Г. Куда несут крылья. Книга о Татарии. М., «Детская литература», 1967. 160 стр. (Ты по стране идешь).

Трунов Д. И. Орлиный край. Книга о Дагестане. Рис. Л. Нижнего. М., Детгиз, 1965. 151 стр. (Ты по стране идешь).

Буслов К. Пятьсот часов тишины. Заметки. Размышления. Споры. И даже стихи. М., «Мысль», 1966. 159 стр. с илл. и карт. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

По реке Чусовой.

Уральская кладовая. (По Ильменскому заповеднику). Рис. В. Шевченко. Изд. 2, доп. Л., Детгиз, 1962. 125 стр. с илл. (Школьная б-ка).

Кожевников С. Е. Моя Сибирь. Рис. Л. Селизарова. Л., Детгиз, 1962. 367 стр. с илл.

Кублицкий Г. И. Сибирская родная сторона. М., «Детская литература», 1968. 256 стр. с илл.

Музис А. И. Горы без прикрас. М., Географгиз, 1961. 77 стр. с илл.

Книга посвящена одному из живописнейших и богатейших районов нашей Родины — горному Алтаю.

Дунаев В. П. Самый северный. М., Географгиз, 1960. 72 стр.

На севере Красноярского края лежит один из самых молодых городов советского Заполярья — Норильск. О самоотверженном труде советских людей, построивших за 20 с лишним лет на вечномерзлой земле крупнейший индустриальный центр, рассказывает эта книга.

Ламакин В. В. Загадки Байкала. Рис. М. Кукса. Л., Детгиз, 1963. 160 стр. с илл. (Школьная б-ка. Для средней школы).

Бальбуров А. А. Мы живем за Байкалом. Книга о Бурятии. Илл. И. Кошкарева. М., «Детская литература», 1967. 176 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Болгарин И. Я. Тропою Арсеньева. Сквозь тайгу. М., «Советская Россия», 1960. 382 стр. с илл.

Собираясь написать киносценарий о замечательном исследователе Дальнего Востока Владимире Клавдиевиче Арсеньеве и его проводнике Дерсу Узала, автор прошел по маршруту Арсеньева.

Мери Л. Три байдарки в зеленом океане. Перевод с эстон. М., «Молодая гвардия», 1963. 237 стр. с илл.

Шесть молодых ученых Эстонии проплыли на байдарках по рекам Якутии свыше 7 тысяч километров.

Песков В. М. Край света. М., «Молодая гвардия», 1967. 208 стр. с илл.

Корреспондент «Комсомольской правды» собирался пробыть на Камчатке пятнадцать дней, но и семи недель ему едва хватило, чтобы познакомиться с основными ее достопримечательностями.

Устиев Е. К. По ту сторону ночи. Изд. 2, доп. М., «Мысль», 1966. 311 стр. с илл. и карт. (Путешествия. Приключения. Фантастика).

Аэрогеодезическая съемка обнаружила в необитаемой и неисследованной области к востоку от реки Колымы новый вулкан. Известный советский ученый-вулканолог Е. К. Устиев вместе с тремя помощниками отправился исследовать этот район.

Медынский С. Е. Самая восточная... (Рассказ о Чукотском национальном округе). Фото автора. Рис. И. Кабакова. М., Детгиз, 1961. 126 стр.

Ганейзер Г. Е. Какая ты, Камчатка? Рис. А. Шмаринова. М., Детгиз, 1964. 94 стр.

Мери Л. В поисках потерянной улыбки. (Дневник путешествия к 160-му меридиану). Перевод с эстон. М., «Молодая гвардия», 1965. 319 стр. с илл.

О молодежной экспедиции эстонских ученых на Камчатку.

Пасенюк Л. М. Лед и пламень. Путевые записки. М., «Молодая гвардия», 1960. 203 стр. с илл.

Из этой книги вы узнаете о работе вулканологов Камчатки и звероводов Командорских островов.

Михайловская И. И. Далекий остров. Рассказы о Сахалине. Пособие для учащихся. М., «Просвещение», 1965. 99 стр. с илл. (Б-ка школьника).

Кравець Л. И. Путешествие в страну 72 000 рек. Книга об Украине. М., «Детская литература», 1967. 288 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Русаков М. Г. и Заездный Р. А. Киев — столица Советской Украины. М., Учпедгиз, 1960. 104 стр. с илл. (Б-ка школьника).

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Белоруссия. М., «Мысль», 1967. 309 стр. с илл., карт.

Вольский В. Ф. Три путешествия в страну белорусов. Книга о Белоруссии. Рис. А. Николаева. М., «Детская литература», 1967. 222 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Виткович В. С. Длинные письма. Сто историй в дороге. М., «Молодая гвардия», 1967. 304 стр.

О среднеазиатских республиках.

Львов Б. Л. С экзотикой и без нее. М., «Мысль», 1964. 96 стр. с илл. (Природа и человек).

Более трех тысяч километров проехал автор со своим товарищем по республикам Средней Азии.

Фрейкин З. Г. Путешествие в страну контрастов. М., «Просвещение», 1966. 160 стр. с илл.

О пустынях Средней Азии и их богатствах, открытых человеком.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Узбекистан. М., «Мысль», 1967. 318 стр. с илл., карт.

Мухтар А. и Пармузин Б. С. Рассказы новых и древних дорог. Книга об Узбекистане. Рис. В. Алфеевского. М., «Детская литература», 1967. 158 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Акрамов З. М. Жемчужина Средней Азии. М., Географгиз, 1960, 77 стр. с илл.

Жемчужиной Средней Азии называют плодородную Ферганскую долину. О ней и рассказывает эта книга.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Таджикистан. М., «Мысль», 1968. 239 стр. с илл. и карт.

Икрами Д. И. и Одинцов А. Б. У подножия солнца. Книга о Таджикистане. М., «Детская литература», 1967. 110 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Затуловский Д. М. Загадки и контрасты Памира. М., «Мысль», 1964. 128 стр. с илл. (Рассказы о природе).

Как ученые раскрыли тайны Памира, как изменилась жизнь на Памире за годы Советской власти.

Крыленко Н. В. По неисследованному Памиру. М., Географгиз, 1960, 349 стр. с илл.

Н. В. Крыленко, политический деятель, был замечательным руководителем и организатором экспедиций, стиравших «белые пятна» с карты Памира.

Станюкович К. В. По следам удивительной загадки. (Из дневника экспедиции). М., «Молодая гвардия», 1965. 109 стр. с илл.

В 1958 году научный мир был взволнован сообщениями о «снежном человеке», полученными с Памира. В глухие, труднодоступные районы высокогорного Памира была снаряжена экспедиция.

Ганейзер Г. Е. Река в пустыне. М., Детгиз, 1960. 207 стр. с илл.

Участница экспедиции в Каракумскую пустыню рассказывает о природе пустыни, ее преобразовании, о Каракумском канале.

Дар Д. Я. и Ельянов А. М. За Кук-Каракумом. 30 000 километров на велосипедах и мотоциклах. Рис. Ш. Кржижановского. Л., Детгиз, 1963. 215 стр.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Грузия. М., «Мысль», 1967. 318 стр. с илл., карт.

Квлидзе М. Г. Там был прикован Прометей. Книга о Грузии. М., «Детская литература», 1968. 176 стр. с илл. (Ты по стране идешь).

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Армения. М., «Мысль», 1967. 343 стр. с илл., карт.

Ханзадян С. Страна семи долин. Книга об Армении. Перевод с арм. Илл. П. Саркисян. М., «Детская литература», 1968. 110 стр. (Ты по стране идешь).

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Латвия. М., «Мысль», 1968. 239 стр. с илл. и карт.

Ростовцев М. И. В краю янтаря и сланца. М., «Просвещение», 1965. 207 стр. с илл.

О новостройках Эстонии, Латвии, Литвы.

Блум Р. А. Земля Янтарная. Книга о Латвии. Перевод с латыш. Рис. Л. Дурасова. М., Детгиз, 1965. 160 стр.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Литва. М., «Мысль», 1967. 286 стр. с илл., карт.

Советский Союз. Географическое описание в 22 томах. Эстония. М., «Мысль», 1967. 254 стр. с илл., карт.

СЛОВАРЬ-УКАЗАТЕЛЬ

А

«Аврора» — крейсер Балтийского флота. Построен в 1903 г. Участвовал в морском бою при Цусиме в 1905 г. Холостой выстрел «Авроры» прозвучал сигналом к штурму Зимнего дворца 25 октября (7 ноября) 1917 г. Экипаж «Авроры» принимал активное участие в Петроградском вооруженном восстании.— 24, 25, 128, 202, 232

Автономная область — в СССР область, пользующаяся административной автономией в связи с особенностями быта и национальным составом населения. В СССР 8 автономных областей. Из них в РСФСР: Адыгейская (Краснодарский край), Еврейская (Хабаровский край), Горно-Алтайская (Алтайский край), Хакасская (Красноярский край), Карачаево-Черкесская (Ставропольский край); в Азербайджанской ССР — Нагорно-Карабахская; в Грузинской ССР — Юго-Осетинская; в Таджикской ССР — Горно-Бадахшанская.— 83, 187, 316, 358, 374, 380, 382, 387, 452, 456, 408, 481, 487

Автономная Советская Социалистическая Республика (АССР) — советское социалистическое национальное государство, входящее в союзную республику на началах политической автономии. АССР имеет свою конституцию, которая утверждается Верховным Советом союзной республики, территорию, которая не может быть изменена без согласия АССР, и свое гражданство. АССР имеет свои высшие органы власти и государственного управления. В СССР 20 автономных республик, из них 16 в составе РСФСР: Башкирская, Бурятская, Дагестанская, Кабардино-Балкарская, Калмыцкая, Карельская, Коми, Марийская, Мордовская, Северо-Осетинская, Татарская, Тувинская, Удмуртская, Чечено-Ингушская, Чувашская и Якутская; одна в Азербайджанской ССР — Нахичеванская; две в Грузинской ССР — Абхазская и Аджарская; одна в Узбекской ССР — Кара-Калпакская.— 83, 187, 277, 316, 335, 339, 340, 341, 344, 349, 352, 353, 354, 357, 358, 363, 364, 370, 372, 380, 382, 383, 384, 385, 387, 392—394, 432, 435, 436, 438, 479, 480, 481, 487

Агаракский медно-молибденовый комбинат (Армянская ССР) — первая очередь вступила в строй в 1963 г.—492

Азизбеков, Мешади Азим-Бек-Оглы (1876—1918) — деятель революционного движения в Азербайджане, один из 26 бакинских комиссаров.— 43

Азин, Владимир Михайлович (1895—1920) — большевик, герой гражданской войны; командовал рядом соединений на Восточном и Южном фронтах.— 48

Академия наук СССР — высшее научное учреждение Советского Союза; основана в 1724 г. в Петербурге.— 309

Актюбинск — центр Актюбинской обл. Казахской ССР. В 1869 г. основано укрепление Ак-Тюбе, с 1893 г.— город Актюбинск.— 425

Аламединские ГЭС № 1—6 — каскад гидроэлектростанций на р. Чу в Киргизской ССР. Строительство завершено в 1958 г.—444

Александров, Иван Гаврилович (1875—1936) — советский энергетик и гидротехник, академик, участвовал в составлении плана ГОЭЛРО, автор проекта и один из руководителей строительства Днепрогэса.—76

Али-Байрамлинская ГРЭС — тепловая электростанция в Азербайджанской ССР. Введена в действие в 1961 г.—485

Али-Байрамлы — город в Азербайджанской ССР (1954).— 487

Алма-Ата — столица Казахской ССР. Основан как укрепление в 1854 г., до 1921 г. — Верный.— 420, 424, 428, 429

Амурск — город (с 1958) в Хабаровском крае РСФСР.— 388, 390, 394

Анвельт, Ян Янович (1884—1938) — эстонский революционер, председатель Советского правительства Эстонии в 1918 г.—512

Ангарск — город в Иркутской обл. РСФСР (1951). — 168, 319, 382, 386

Ангелина, Прасковья Никитична (1912—1960) — организатор первой женской бригады трактористок в СССР (1933), дважды Герой Социалистического Труда.— 164

Ангренская ГРЭС — тепловая электростанция в Узбекской ССР. Пуск 1-й очереди в 1958 г.—433

Антанта («Тройственное согласие») — империалистический блок первоначально трех держав: Англии, Франции и царской России, созданный в 1904 — 1907 гг., к которому в ходе первой мировой войны присоединился ряд других государств, в том числе США, Япония. После Октябрьской революции страны Антанты организовали вооруженную интервенцию против Советской России. — 42, 43, 46, 50, 54, 55

Антонов-Овсеенко, Владимир Александрович (1884—1938) — советский государственный и военный деятель, большевик; в октябре 1917 г.— секретарь Петроградского Военно-революционного комитета, один из организаторов штурма Зимнего дворца.— 22

Апрельские тезисы В. И. Ленина — знаменитые тезисы В. И. Ленина «О задачах пролетариата в данной революции», давшие партии и пролетариату план борьбы за переход от буржуазно-демократической революции к революции социалистической.— 14

Артек — всесоюзный и международный (с 1958) пионерский лагерь в Крыму, на берегу Черного моря, вблизи Гурзуфа. Основан в 1925 г.—231, 232, 233

Артем (Сергеев), Федор Андреевич (1883—1921) — профессиональный революционер, большевик, активный участник революций 1905—1907 и 1917 гг., один из организаторов Советской власти в Донбассе.— 31

Архангельск — центр Архангельской обл. РСФСР. Основан в 1584 г., до 1613 г.— укрепленный пункт Новые Холмогоры.— 42, 341

Аскания-Нова — государственный степной заповедник в Херсонской обл. Украинской ССР.— 401

Астраханский заповедник — заповедник в дельте Волги.— 358

Астрахань — центр Астраханской обл. РСФСР. Точное время основания неизвестно.— 357

Атарбекянская ГЭС — одна из гидроэлектростанций Севано-Разданского каскада ГЭС на р. Раздане в Армянской ССР. Введена в действие в 1959 г.—492

Атбашинская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Атбаши в Киргизской ССР, строится.— 444

Ашхабад — столица Туркменской ССР. Основан в 1881 г. как крепость.— 457, 460, 463, 464

Б

Баграмян, Иван Христофорович (р. 1897) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны — начальник штаба фронта, командующий армией и фронтом.— 148

Байкал — глубочайшее озеро земного шара. Расположено в Бурятской АССР и Иркутской обл. РСФСР.— 257, 316, 382, 385

Баку — столица Азербайджанской ССР. Основан до VIII в.—31, 32, 60, 481, 486, 487

Батуми — столица Аджарской АССР. Один из древнейших городов Грузии. Время основания неизвестно.— 477, 480

Безмein — город (с 1963) в Туркменской ССР.— 464, 465

Бекабад — город (с 1946) в Узбекской ССР.—168

Белгород — центр Белгородской обл. РСФСР. Известен с XIII в., город — с 1598 г.—143, 145, 333, 334

Беловежская пуща — государственный заповедник в западной части Белоруссии, около г. Бреста.— 412, 419

Беловская ГРЭС — тепловая электростанция в Кемеровской обл. РСФСР. 1-й агрегат сдан в эксплуатацию в 1964 г.—379

Беломорско-Балтийский канал — соединяет Белое море с Онежским озером. Открыт в 1933 г. Длина 227 *км*.— 337

Белоярская АЭС имени Курчатова — атомная электростанция на р. Пышме под Свердловском. Дала промышленный ток в 1964 г.—291, 320, 372

Березники — город (с 1932) в Пермской обл. РСФСР. — 96

Березниковский химический комбинат — введен в действие в 1932 г.—94

Берзинь, Ян Антонович (партийный псевдоним — Земелис; 1881—1941) — один из старейших участников революционного движения в Латвии, партийный и советский деятель, дипломат.— 496

Благовещенск — центр Амурской обл. РСФСР. Образован в 1858 г.—390

Блюхер, Василий Константинович (1889—1938) — герой гражданской войны, Маршал Советского Союза; первым в Советской республике был награжден орденом Красного Знамени.— 40, 45, 55, 61, 114

Бобруйск — город в Могилевской обл. Белорусской ССР. Известен с XVI в.— 148

Богучанская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Ангаре в Восточной Сибири, строится.— 382

Боженко, Василий Назарьевич (1867—1919) — герой гражданской войны на Украине в 1918 — 1919 гг.—40

Большой театр СССР (Москва) — старейший русский музыкальный театр; основан в 1776 г.— 294, 311

Большой Ферганский канал — канал в Ферганской долине, на территории Узбекской ССР (270 *км*) и Таджикской ССР (60 *км*). Построен в 1939—1940 гг. при активном участии колхозного крестьянства.— 434, 437

Братск — город (с 1957) в Иркутской обл. РСФСР.— 168, 170, 382

Братская ГЭС имени 50-летия Великого Октября — гидроэлектростанция на р. Ангаре. 1-й агрегат пущен в 1961 г. Принята в промышленную эксплуатацию в 1967 г.—78, 167, 168, 169, 170, 215, 223, 255, 264, 277, 320, 382

Брежнев, Леонид Ильич (р. 1906) — советский государственный и партийный деятель, Генеральный секретарь ЦК КПСС (с 1966).—171, 172, 174, 184, 205, 300

Брест (Берестье, Брест-Литовск) — город-герой, центр Брестской обл. Белорусской ССР. Впервые упоминается в летописях под 1019 г., город с 1390 г. Прославился героической обороной Брестской крепости в первый месяц Великой Отечественной войны.— 120, 414, 418

Брестский мир — мирный договор, заключенный между РСФСР и германским блоком (Германия, Австро-Венгрия, Турция, Болгария) в г. Брест-Литовске 3 марта 1918 г.—41, 42, 46

Бубнов, Андрей Сергеевич (1883—1940) — деятель Коммунистической партии и Советского государства; в октябре 1917 г.— член Петроградского Военно-революционного комитета и партийного центра по руководству восстанием; с 1929 г.— народный комиссар просвещения РСФСР.— 22, 71

Буденный, Семен Михайлович (р. 1883) — Маршал Советского Союза, герой гражданской войны, один из организаторов и первый командующий Первой Конной армией, дважды Герой Советского Союза.— 40, 52, 54, 125

Бурштынская ГРЭС — тепловая электростанция в Ивано-Франковской обл. Украинской ССР. 1-й агрегат пущен в 1965 г.—405, 406

Бусыгин, Александр Харитонович (р. 1907) — кузнец Горьковского автозавода, один из инициаторов стахановского движения в машиностроении в 1935 г.—99

Бухара — центр Бухарской обл. Узбекской ССР. Впервые упоминается в летописях под 830 г.— 61, 430

Бухтарминская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Иртыш в Восточно-Казахстанской обл. Казахской ССР. 1-й агрегат дал ток в 1960 г.—422

Быковский, Валерий Федорович (р. 1934) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза. 14—19 июня 1963 г. на космическом корабле «Восток-5» совершил полет по орбите искусственного спутника Земли; с 16 июня участвовал в групповом полете вместе с В. В. Терешковой, пилотировавшей космический корабль «Восток-6».— 286—287

В

Валга — город (с 1584) в Эстонской ССР. Основан в XIV в.—512

Валмиера — город (с 1785) в Латвийской ССР. Известен с XIII в.—502

Варваринская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Куре в Азербайджанской ССР. 1-й агрегат пущен в 1957 г.—485

Василевский, Александр Михайлович (р. 1895) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза, в годы Великой Отечественной войны — заместитель начальника и начальник Генерального штаба, в 1949—1953 гг.— Военный министр.— 156

Ватутин, Николай Федорович (1901—1944) — генерал армии, в годы Великой Отечественной войны — начальник штаба и командующий ряда фронтов.— 141, 142, 146

Вахшская оросительная система (Таджикская ССР) — сооружена в 1930—1939 гг.—452, 454

Вацетис, Иоаким Иоакимович (1873—1938) — советский военный деятель, командарм 2-го ранга, с сентября 1918 г. по июль 1919 г.— главнокомандующий всеми вооруженными силами страны.— 40

Великая Октябрьская социалистическая революция.— 12—36

Великая Отечественная война Советского Союза — освободительная война народов СССР против фашистской Германии и ее союзников (22 июня 1941 г.— 9 мая 1945 г.—117—155

Вентспилс (б. Виндава) — город в Латвийской ССР. Основан в 1378 г.—498, 502

Верхнекарабахский оросительный канал (Азербайджанская ССР) — первая очередь открыта в 1955 г. Сооружение закончено в 1957 г.—485

Верховный Совет СССР — высший орган государственной власти и единственный законодательный орган СССР. Избирается сроком на 4 года гражданами СССР на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании.— 188 — 190, 208, 306, 315

Вильнюс — столица Литовской ССР. Известен с XII в., город с 1323 г.—149, 504, 509

Вилюйская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Вилюе в Якутской АССР. Первые агрегаты пущены в 1967 г.—393

Винница — центр Винницкой обл. Украинской ССР. Известен с XIV в., город с 1795 г. — 408

Винтер, Александр Васильевич (1878—1958) — советский энергетик, академик; возглавлял строительство Шатурской, Днепровской и других электростанций.— 75, 76

Витебск — центр Витебской обл. Белорусской ССР. Впервые упоминается в летописях под 1021 г.—148, 163, 418

Владивосток — центр Приморского края РСФСР. Основан в 1860 г.— 42, 46, 390, 391

Владимир — центр Владимирской обл. РСФСР. Основан в XII в. как крепость.— 324, 325

Владимирский, Михаил Федорович (1874—1951) — партийный и советский деятель. В октябре 1917 г.— один из руководителей вооруженного восстания в Москве. В 1927—1951 гг.— председатель Центральной ревизионной комиссии ВКП(б).—29

Войков, Петр Лазаревич (1888—1927) — советский дипломат. 7 июня 1927 г. убит в Варшаве белогвардейцем.— 114

Волга — река в европейской части СССР, самая длинная и многоводная в Европе. Длина около 3700 *км.*— 316, 320, 344—358

Волго-Балтийский водный путь имени В. И. Ленина — открыт в 1964 г. Длина — 361 *км.*— 337

Волгоград — город-герой, центр Волгоградской обл. РСФСР. Известен с 1589 г.; до 1925 г.— Царицын; с 1925 до 1961 г.— Сталинград.— 43, 54, 139 — 143, 220, 320, 351, 352, 356

Волгоградский тракторный завод имени Ф. Э. Дзержинского — построен в 1929—1930 гг.— 91, 95, 220, 264, 356

Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина — построен в 1950—1952 гг. Длина 101 *км.*— 164, 165, 166, 349, 356

Волжская военная флотилия — первая советская речная военная флотилия, созданная в апреле 1918 г. в г. Нижнем Новгороде из пассажирских пароходов и мелких военных кораблей Балтийского флота. Активно участвовала в борьбе против белогвардейцев и интервентов.— 44

Волжская ГЭС имени В. И. Ленина — гидроэлектростанция на р. Волге около г. Куйбышева. Строилась с 1950 г., 1-й агрегат пущен в 1955 г., последний (20-й) — в 1957 г.—167, 320, 351, 355

Волжская ГЭС имени XXII съезда КПСС — гидроэлектростанция на р. Волге около г. Волгограда. Строилась с 1950 г. На полную мощность станция пущена в сентябре 1961 г.—170, 320, 351, 355, 356

Вологда — центр Вологодской обл. РСФСР. Впервые упоминается в летописях под 1147 г.—341

Волховская ГЭС имени В. И. Ленина — гидроэлектростанция на р. Волхове в Ленинградской обл. РСФСР. Сооружена в 1918—1927 гг.—42, 77, 78

Волынов, Борис Валентинович (р. 1934) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза, командир космического корабля «Союз-5». 15—18 января 1969 г. вместе с борт-инженером А. С. Елисеевым и инженером-исследователем Е. В. Хруновым совершил полет по орбите искусственного спутника Земли.— 285

Воркута — город (с 1943) в Коми АССР.— 168, 242, 341

Воровский, Вацлав Вацлавович (1871—1923) — выдающийся советский дипломат, публицист, литературный критик. Убит фашистом 10 мая 1923 г. в Лозанне (Швейцария).— 114, 201

Воронеж — центр Воронежской обл. РСФСР. Основан в 1586 г. как крепость.— 53, 163, 164, 332—335

Воротанская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Воротане в Армянской ССР — строится.— 492

Ворошилов, Климент Ефремович (р. 1881) — деятель КПСС и Советского государства, один из организаторов и руководителей Советской Армии, Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза.— 40, 52, 71, 217

Вострецов, Степан Сергеевич (1887—1932) — герой гражданской войны, кавалер четырех орденов Красного Знамени.— 48, 55

Всероссийская чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК) — орган защиты государственной безопасности, созданный Советом Народных Комиссаров в декабре 1917 г.—33, 43, 44

Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет Советов (ВЦИК) — высший между съездами Советов законодательный, распорядительный и контролирующий орган РСФСР. Избирался Всероссийским съездом Советов. Действовал до избрания Верховного Совета РСФСР (1937).— 27

Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина — высшее сельскохозяйственное научное учреждение СССР; основана в 1929 г.— 309

Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ).— 215—225

Всесоюзный Центральный Совет профессиональных союзов (ВЦСПС) — в период между съездами профсоюзов СССР — высший руководящий орган профсоюзов, избираемый Всесоюзным съездом.— 208

Высший Совет Народного Хозяйства (ВСНХ) — высший орган Советского государства в области управления народным хозяйством (декабрь 1917 г.— январь 1932 г.).—34

Г

Гагарин, Юрий Алексеевич (1934—1968) — первый летчик-космонавт СССР, совершивший впервые в истории человечества полет вокруг Земли на космическом корабле «Восток» 12 апреля 1961 г., Герой Советского Союза. — 165, 170, 206, 223, 226, 286

Газлинское газовое месторождение в Узбекской ССР — одно из крупнейших в СССР. Открыто в 1954 г.—433

Газопроводы:

Бухара — Урал (Бухара — Нижний Тагил) — строительство 1-й очереди завершено в 1965 г.— 171, 372, 433, 438

Дашава — Минск — введен в действие в 1960 г.— 416

Майское — Безмеин (Туркменская ССР).—464

Мубарек — Ташкент — Фрунзе — Алма-Ата.— 425, 433

Саратов — Москва — построен в 1947 г.— 352

Ставрополь — Москва.— 167

Средняя Азия — Центр.— 223, 438, 464

Щорс — Гомель.— 416

Галичья гора — заповедник редких (доледникового периода) растений в верховьях р. Дона, в Водопьяновском р-не Воронежской обл. РСФСР.— 329

Гастелло, Николай Францевич (1907—1941) — советский летчик, Герой Советского Союза. Героически погиб 26 июня 1941 г., направив подбитый и объятый пламенем самолет на моторизованную колонну немецко-фашистских войск.— 414

Генуэзская конференция 1922 г. (10 апреля — 19 мая) — первая международная конференция с участием представителей Советского государства.— 113

Глуховский хлопчатобумажный комбинат имени В. И. Ленина (бывшая Глуховская мануфактура) — одно из старейших предприятий хлопчатобумажной промышленности (г. Ногинск Московской обл.).—89

Говоров, Леонид Александрович (1897—1955) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны командовал армией в Московской битве и войсками Ленинградского фронта.— 147

Голиков, Леня (1929—1943) — пионер-партизан, Герой Советского Союза, погиб в бою с фашистами.—229

Головная ГЭС — гидроэлектростанция на р. Вахше в Таджикской ССР.1-й агрегат пущен в 1962 г. Введена на полную мощность в 1963 г.—452

Гомель—центр Гомельской обл. Белорусской ССР. Впервые упоминается в летописях под 1142 г.— 418

«Гомсельмаш» — Гомельский завод сельскохозяйственного машиностроения — построен в 1928 — 1930 гг.— 415

Горловка —город (с 1932) в Донецкой обл. Украинской ССР.— 165, 403

Городовиков, Ока Иванович (1879—1960) — генерал-полковник, Герой Советского Союза. В годы гражданской войны командовал Второй Конной армией.— 40

Горький — центр Горьковской обл. РСФСР. Основан в 1221 г., до 1932 г.— Нижний Новгород.— 44, 282, 318, 319, 320, 344, 346, 348

Горьковская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Волге. Построена в 1947—1956 гг.—346

Горьковский автомобильный завод — один из крупнейших в СССР заводов грузовых и легковых автомобилей. Построен в 1930—1931 гг.— 96, 217, 264, 345

Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина (Москва) — публичная библиотека СССР, одно из крупнейших книгохранилищ мира. Основана 1 июля 1862 г.— 310

ГОЭЛРО план — первый перспективный план восстановления и развития народного хозяйства России на основе электрификации страны, составленный по заданию В. И. Ленина Государственной комиссией по электрификации России (ГОЭЛРО) в 1920 г.— 69, 71, 75—78, 92, 264, 320

Гродно — центр Гродненской обл. Белорусской ССР. Впервые упоминается в летописях под 1128 г.—418

Грозный — столица Чечено-Ингушской АССР. Основан как крепость в 1818 г.— 364

Громов, Михаил Михайлович (р. 1899) — генерал-полковник авиации, Герой Советского Союза. Участник первых дальних беспосадочных перелетов в 1925, 1934, 1937 гг. Во время Великой Отечественной войны командовал воздушными соединениями.— 75, 112

Гурьев — центр Гурьевской обл. Казахской ССР. Основан в 1640—1645 гг.— 425

Гюмушская ГЭС — одна из гидроэлектростанций Севано-Разданского каскада ГЭС на р. Раздане в Армянской ССР. Строилась с 1946 г. Введена в действие в 1953 г.—492

Д

Даугавпилс (б. Двинск, Динабург) — город (с 1582) в Латвийской ССР. Основан в 1278 г. как крепость.— 503

Дашкесан — город (с 1948) в Азербайджанской ССР.— 487

Девятаев, Михаил Петрович (р. 1917) — советский летчик, Герой Советского Союза. Вместе с десятью другими военнопленными бежал из фашистского концентрационного лагеря на вражеском самолете. — 138

«Декларация прав народов России» — один из первых актов Советского государства, установивший

основные принципы ленинской национальной политики; утверждена Совнаркомом РСФСР 2 (15) ноября 1917 г. Провозгласила равенство народов России и их право на свободное самоопределение, вплоть до отделения и образования самостоятельного государства.— 31, 81, 82

Декрет о земле — первый советский закон о земле; написан В. И. Лениным, принят II Всероссийским съездом Советов 27 октября (9 ноября) 1917 г. По декрету земля стала всенародной собственностью.— 25, 26, 27, 28, 34, 186, 202

Декрет о мире — один из первых декретов Советской власти; написан В. И. Лениным и принят II Всероссийским съездом Советов 26 октября (8 ноября) 1917 г. Содержал обращение ко всем воюющим странам начать переговоры о прекращении войны и заключении справедливого демократического мира.— 26, 27, 111, 186, 202

Денау — город (с 1958) в Сурхан-Дарьинской обл. Узбекской ССР. — 436

Джалал-Абад — город в Ошской обл. Киргизской ССР. Основан как поселение в 1877 г. — 444, 445

Джамбул — центр Джамбулской обл. Казахской ССР. Основан в 1864 г., до 1936 г.— Аулие-Ата.— 425

Джангильдин, Алибей Тогжанович (1884—1953) — коммунист, активный участник гражданской войны и борьбы за установление Советской власти в Казахстане.— 424

Джапаридзе, Прокофий Апрасионович (Алеша; 1880—1918) — большевик. В 1918 г.— комиссар внутренних дел и нарком продовольствия Бакинского Совнаркома. Был расстрелян интервентами в числе 26 бакинских комиссаров. — 32, 43

Джезказган — город (с 1954) в Карагандинской обл. Казахской ССР. —422, 426

Дзержинский, Феликс Эдмундович (1877—1926) — видный деятель Коммунистической партии и Советского государства, профессиональный революционер. Бессменный руководитель Всероссийской чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем, нарком путей сообщения, председатель ВСНХ. — 20, 22, 25, 33, 43, 71, 201, 298, 304

Дивногорск — город (с 1963) в Красноярском крае РСФСР. —382, 386

Диктатура пролетариата — государственная власть пролетариата в переходный период от капитализма к социализму, установленная в результате революционного свержения власти буржуазии. Особая форма союза рабочего класса с многомиллионными слоями трудящихся, прежде всего с трудовым крестьянством в целях создания и упрочения социализма. — 36, 86, 110, 181, 186

Димитров — город (с 1965) в Донецкой обл. Украинской ССР.—408

«Динамо» — электромашиностроительный завод имени С. М. Кирова (Москва). Построен в 1897 г.— 309

Днепрогэс имени В. И. Ленина — гидроэлектростанция на р. Днепре в Украинской ССР. Построен в 1927—1932 гг.— 77, 91, 92, 97, 217, 220, 255, 404

Днепродзержинская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Днепре. 1-й агрегат пущен в 1963 г., последний (8-й) — в 1964 г.— 404

Днепропетровск — центр Днепропетровской обл. Украинской ССР. Основан в 1783 г., до 1926 г.— Екатеринослав. — 403, 405, 408

Добротворская ГРЭС — тепловая электростанция (Львовская обл., Украинская ССР). Строилась с 1951 г. 1-й агрегат пущен в 1955 г.— 406

Доватор, Лев Михайлович (1903—1941) — генерал-майор. В годы Великой Отечественной войны — командир казачьего кавалерийского корпуса, Герой Советского Союза.— 414

Донецк — центр Донецкой обл. Украинской ССР. Основан в 1869 г., город с 1917 г.— 358, 408

Донецкий каменноугольный бассейн (Донбасс) — важнейший угольный бассейн в европейской части СССР. Расположен главным образом в Луганской, Донецкой областях Украинской ССР и Ростовской обл. РСФСР. Добыча угля начата в конце XVIII в.— 55, 77, 130, 164, 165, 316, 369, 397, 401, 402, 408

«Дорога жизни» — дорога, проложенная по льду южной части Ладожского озера для помощи осажденному Ленинграду во время его блокады фашистскими войсками (с осени 1941 г. до 12 — 18 января 1943 г.). — 129

Дубинин, Володя (1927—1944) — пионер, участник керченского подполья в годы Великой Отечественной войны. Посмертно награжден орденом Красного Знамени.— 230

Дубоссарская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Днестре (Молдавская ССР). Строилась с 1950 г. Пуск 1-го агрегата в 1954 г.— 466, 470

Дубоссары — город (с 1951) в Молдавской ССР.— 466

Дудинка — центр Таймырского (Долгано-Ненецкого) национального округа Красноярского края РСФСР. Основана в 1616 г., город с 1951 г.— 242, 383, 384

Дундич, Олеко (1893—1920) — герой гражданской войны, по национальности серб. Был помощником командира кавалерийского полка в Первой Конной армии.— 66

Душанбе — столица Таджикской ССР, город с 1925 г.— 295, 448, 452, 455

Душанбинский текстильный комбинат — первая очередь пущена в 1942 г., вторая — в 1961 г.— 452

Дыбенко, Павел Ефимович (1889—1938) — советский военный деятель, командарм 2-го ранга; активный участник Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде и гражданской войны.— 23, 40

Е

Екабпилс (б. Якобштадт) — город (с 1670) в Латвийской ССР. Основан в XVI в.— 502

Елгава (б. Митава) — город (с 1376) в Латвийской ССР. Основан как крепость в 1226 г.—501, 502

Елисеев, Алексей Станиславович (р. 1934) — Герой Советского Союза, летчик-космонавт. 15—17 января 1969 г. участвовал в групповом полете по орбите искусственного спутника Земли на космических кораблях «Союз-4» и «Союз-5». — 285, 286

Ереван (б. Эривань) — столица Армянской ССР. Основан в 783 г. до н. э.—488, 492, 494

Ереванская ГЭС — одна из гидроэлектростанций Севано-Разданского каскада ГЭС на р. Раздане. Вступила в строй в 1926 г.— 492

Еременко, Андрей Иванович (р. 1892) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. Участник гражданской войны. В годы Великой Отечественной войны командовал рядом фронтов.— 125, 142

Ж

Жданов — город в Донецкой обл. Украинской ССР. Основан в 1779 г., до 1948 г.— Мариуполь.—403

Железногорск — город (с 1962) в Курской обл. РСФСР. — 333

Жодино — город (с 1963) в Минской обл. Белорусской ССР.—415

Жуков, Георгий Константинович (р. 1896) — Маршал Советского Союза, четырежды Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны — начальник Генерального штаба, командующий ряда фронтов. В 1955—1957 гг.— Министр обороны СССР.— 127, 146, 152, 155

З

Загорский (Лубоцкий), Владимир Михайлович (1883—1919) — в 1919 г.— секретарь Московского комитета РКП(б), убит при взрыве бомбы, брошенной левыми эсерами и анархистами в здание МК. — 52

Закавказская Советская Федеративная Социалистическая Республика (ЗСФСР) — образована 13 декабря 1922 г. В нее входили: Грузия, Армения, Азербайджан. Существовала до 5 декабря 1936 г. — 84

«Запорожсталь» —металлургический завод имени Серго Орджоникидзе (Украинская ССР). Построен в 1930—1933 гг.— 164, 408

Запорожье — центр Запорожской обл. Украинской ССР. Основано в 1770 г. — 220, 405, 408

Заслонов, Константин Сергеевич (1909—1942) — командир одного из партизанских соединений, действовавших в Белоруссии, Герой Советского Союза.— 134, 414

Зейская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Амуре, строится.— 256, 394

Земо-Авчальская ГЭС имени В. И. Ленина — гидроэлектростанция на р. Куре в Грузинской ССР. Сдана в эксплуатацию в 1927 г.— 475

Зимний дворец в Ленинграде — памятник русской архитектуры. Построен в 1754—1762 гг. архитектором В. В. Растрелли. Был резиденцией русских императоров и Временного правительства. В ночь с 25 на 26 октября (7 — 8 ноября) 1917 г. взят штурмом революционными рабочими, солдатами и матросами. В настоящее время — часть музея Эрмитажа.— 25, 26, 35, 215, 339

Зуевская ГРЭС — тепловая электростанция в Донецкой обл. Украинской ССР. Строилась с 1929 г. 1-й агрегат пущен в 1931 г.— 404

И, Й

Иваново — центр Ивановской обл. РСФСР, город с 1871 г. — 44, 203, 325,

Ивановский меланжевый комбинат имени Фролова — введен в действие в 1929 г.— 325

Игарка — город (с 1931) в Красноярском крае РСФСР. Основан в 1929 г.— 242

Ижевск — столица Удмуртской АССР. Возник в 1760 г. как заводской поселок; город с 1917 г.— 46, 372

Изотов, Никита Алексеевич (1902—1951) — рабочий-шахтер, один из зачинателей стахановского движения в Донбассе.— 98

Ильичевск — город (с 1952) в Одесской обл. Украинской ССР.— 409

Иманов, Амангельды (1873—1919) — казахский народный герой, большевик, руководитель восстания в 1916 г. в Казахстане против царизма, активный участник борьбы за Советскую власть в 1917—1919 гг.— 40, 424

Ингурская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Ингури в Грузинской ССР, строится.— 255, 475

Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС (ИМЛ) — высшее партийное научно-исследовательское учреждение (Москва).— 309

Иркутск — центр Иркутской обл. РСФСР. Основан в 1652 г. как казачье зимовье; город с 1686 г.— 320, 386

Иркутская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Ангаре. Строилась с 1950 г. Пуск 1-го агрегата — в 1956 г., последнего (8-го) — в 1958 г.—255, 386

Исторический музей (Москва) — центральный музей истории СССР с древнейших времен до Великой Октябрьской социалистической революции. Основан в 1873 г.— 310

Йошкар-Ола— столица Марийской АССР. Основана в 1578 г. — 349

К

Каджаранский медно-молибденовый комбинат (Армянская ССР) — строился в 1950—1951 гг.— 492, 493

Казань — столица Татарской АССР. Образована в XIV в.— 44, 47, 214, 318, 353, 355

Кайраккумская ГЭС «Дружба народов» — гидроэлектростанция на р. Сырдарье. Строилась с 1951 г. Пуск 1-го агрегата — в 1956 г., последнего (6-го) — в 1957 г.— 452

«Калибр» — инструментальный завод (Москва). Введен в эксплуатацию в 1932 г.— 308

Калинин, Михаил Иванович (1875 — 1946) — видный деятель Коммунистической партии и Советского государства, профессиональный революционер, Герой Социалистического Труда. С 1919 по 1922 г.— председатель ВЦИК; с 1922 по 1938 г.— председатель ЦИК СССР; с 1938 по 1946 г.— председатель Президиума Верховного Совета СССР.— 67, 71, 80, 106, 201, 298

Калининград — центр Калининградской обл. РСФСР. Образован в 1255 г., до 1946 г.— Кенигсберг.— 153, 342—344

Калушский химико-металлургический завод (Ивано-Франковская обл., в Украинской ССР) — введен в действие в 1965 г.— 406

Каменев, Сергей Сергеевич (1881—1936) — советский военный деятель, командарм 1-го ранга; с июля 1919 г. до апреля 1924 г.— главнокомандующий вооруженными силами РСФСР,— 40

Камская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Каме. Пуск 1-го агрегата — в 1954 г.— 372

Канакерская ГЭС — одна из гидроэлектростанций Севано-Разданского каскада ГЭС на р. Раздане в Армянской ССР. Введена в действие в 1936 г.— 492

Канал имени Москвы (до 1947 г. канал Москва — Волга) — построен в 1932—1937 гг. Длина — 128 *км*.— 312, 326, 349

Канско-Ачинский угольный бассейн — угольный бассейн в южной части Красноярского края, в Кеме-

ровской и Иркутской областях РСФСР. Добыча угля — с 1904 г.— 382

Капсукас — город в Литовской ССР. Возник в 1758 г. — 509

Кара-Богаз-Гол (Кара-Бугаз) — мелководный залив Каспийского моря у берегов Туркменской ССР. Величайшее в мире месторождение природных солей.— 458, 465

Караганда — центр Карагандинской обл. Казахской ССР, город с 1934 г. — 96, 422, 425

Карагандинский угольный бассейн — крупнейший угольный бассейн в Казахстане. Добыча угля — с 1856 г.—277, 425

Каракумский канал имени В. И. Ленина — канал на юге Туркменской ССР, предназначенный для орошения и судоходства. Строится с 1954 г.— 252, 272, 460, 461, 462

Каратау — город (с 1963) в Джамбулской обл. Казахской ССР.— 425

Карбышев, Дмитрий Михайлович (1880—1945) — генерал-лейтенант инженерных войск, Герой Советского Союза, член подпольной организации в фашистском лагере смерти Маутхаузен (Австрия). Героически погиб 18 февраля 1945 г.— 40, 137

Каунас — город (с 1317) в Литовской ССР. Упоминается с конца X — начала XI в.— 509

Каунасская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Немане. 1-й агрегат пущен в 1959 г., последний (4-й) — в 1960 г.— 509

Каховка — город (с 1938) в Херсонской обл. Украинской ССР. — 45

Каховская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Днепре. Строилась с 1950 г. 1-й агрегат пущен в 1955 г., последний (6-й) — в 1956 г.— 404

Каширская ГРЭС — тепловая электростанция у г. Каширы. Построена в 1919—1922 гг.— 77, 326

Кемерово — центр Кемеровской обл. РСФСР, город с 1918 г. — 96, 377

Керчь — город в Крымской обл. Украинской ССР. Впервые упоминается в летописях под 1068 г.— 163

Киев — столица Украинской ССР, город-герой. Основан до 862 г.— 121, 130—131, 165, 396, 400, 403, 405, 407

Киевская ГЭС имени Ленинского комсомола — гидроэлектростанция на р. Днепре. 1-я гидротурбина пущена в 1964 г., последняя (20-я) — в 1968 г.— 404

Киевский комбинат химических волокон — введен в эксплуатацию в 1937 г. как фабрика «Киевволокно»; преобразована в комбинат в 1956 г.— 404

Киквидзе, Василий Исидорович (1895—1919) — герой гражданской войны, командовал дивизией на Южном фронте.— 40, 56

Кингисепп, Виктор Эдуардович (1888—1922) — эстонский революционер, коммунист. В 1918—1922 гг. руководил подпольной работой Коммунистической партии Эстонии. Выданный провокатором, был арестован и расстрелян.— 512

Киришская ГРЭС — тепловая электростанция в Ленинградской обл. РСФСР. 1-й энергоблок вошел в строй в 1965 г.— 337

Киров, Сергей Миронович (1886—1934) — профессиональный революционер, один из организаторов борьбы за Советскую власть на Северном Кавказе; с 1930 г.— член Политбюро ЦК ВКП(б), с 1934 г.— секретарь ЦК ВКП(б). 1 декабря 1934 г. был злодейски убит в Ленинграде.— 71, 77, 84, 216, 345

Киров — центр Кировской обл. РСФСР. Основан в 1174 г., до 1781 г.— Хлынов, до 1934 г.— Вятка.— 345

Кировабад — город в Азербайджанской ССР. Известен с VII в., с 1804 до 1918 г.— Елисаветполь, с 1918 до 1935 г.— Гянджа.— 487

Кировакан — город в Армянской ССР. Основан в 1826 г., до 1935 г.— Караклис.— 492

Кировск — город (с 1931) в Мурманской обл. РСФСР.— 96, 242, 340

Кировский завод — машиностроительный и металлургический завод в Ленинграде (б. Путиловский, в 1922—1934 гг.— «Красный Путиловец»). Основан в 1801 г.— 12, 17, 29, 33, 34, 75, 108, 338, 339

Китаб — город (с 1934) в Кашкадарьинской обл. Узбекской ССР.— 436

Китайско-Восточная железная дорога (КВЖД).— 114

Кишинев — столица Молдавской ССР. Известен с XV в., город с 1818 г.— 466, 469, 471

Клайпеда—город в Литовской ССР. Основан как крепость в 1252 г.—151, 509

Ковпак, Сидор Артемьевич (1887—1967) — советский государственный и общественный деятель, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор. В годы Великой Отечественной войны — один из организаторов и руководителей партизанского движения на Украине.— 137, 232

Кожедуб, Иван Никитич (р. 1920) — советский летчик, генерал-майор авиации, трижды Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны сбил 62 вражеских самолета.— 150

«Коммунар» — Запорожский автомобильный завод (Украинская ССР) — создан в 1958 г. на базе завода сельскохозяйственного машиностроения, основанного в 1863 г.— 408

Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС).— 199—206

Комсомольск-на-Амуре — город (с 1932) в Хабаровском крае РСФСР.— 166, 218, 390

Конаковская ГРЭС — тепловая электростанция в Калининской обл. РСФСР. Строительство 1-й очереди завершено в 1966 г.— 222, 326

Конев, Иван Степанович (р. 1897) — Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны командовал рядом фронтов.— 125, 152, 155

Королев, Сергей Павлович (1906—1966) — создатель космических систем, дважды Герой Социалистического Труда.— 287

Корсунь-Шевченковский — город (с 1938) в Черкасской обл. Украинской ССР. Основан как крепость в XI в.— 145

Косиор, Станислав Викентьевич (1889—1939) — советский государственный и партийный деятель. Секретарь ЦК КП(б) Украины (1928—1938), член Политбюро ЦК ВКП(б) (с 1930).— 71

Космодемьянская, Зоя (1923—1941) — Герой Советского Союза, московская комсомолка, героически погибшая в ноябре 1941 г. при выполнении боевого задания.— 218, 219

Костромская ГРЭС — тепловая электростанция в Костромской обл. РСФСР. Дала первый ток в 1969 г.— 326, 349

Косыгин, Алексей Николаевич (р. 1904) — советский государственный и партийный деятель; Председатель Совета Министров СССР (с 1964).— 172, 205

Котлас — город (с 1917) в Архангельской обл. РСФСР.— 341

Котовский, Григорий Иванович (1881—1925) — герой гражданской войны. Командовал кавалерийской бригадой, дивизией, корпусом.— 54, 471

Кохтла-Ярве — город (с 1946) в Эстонской ССР. Возник в 1900 г.— 518

Кошевой, Олег (1926—1943) — Герой Советского Союза, один из руководителей подпольной комсомольской организации «Молодая гвардия» в г. Краснодоне (Донбасс) в годы Великой Отечественной войны.— 218

Краматорск — город (с 1932) в Донецкой обл. Украинской ССР. Возник во второй половине XIX в.— 403, 408

Красин, Леонид Борисович (1870—1926) — профессиональный революционер, советский государственный деятель, дипломат.— 114

Красная гвардия — вооруженные силы рабочего класса в период Великой Октябрьской социалистической революции и триумфального шествия Советской власти (октябрь 1917 г.— февраль 1918 г.). Отряды Красной гвардии впервые возникли как рабочие дружины во время революции 1905 г.— 13, 32, 38

Красноводск — город в Туркменской ССР. Основан как укрепление в 1869 г.— 460, 464

Краснодар — центр Краснодарского края РСФСР. Основан в 1793 г., до 1920 г.—Екатеринодар.— 361

Краснохолмский камвольный комбинат (Москва) — организован в 1926 г. на базе прядильной и ткацко-отделочной фабрик, основанных в 1822 и 1863 гг.— 308

Красноярск — центр Красноярского края РСФСР. Основан как крепость в 1628 г.— 380, 386

Красноярская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Енисее, строится с 1955 г. Первые агрегаты пущены в 1967 г.— 78, 170, 255, 256, 277, 320, 382, 386

«Красный Октябрь», ГРЭС (б. «Уткина заводь»)— тепловая электростанция в Ленинградской обл. РСФСР. Пущена в 1922 г.— 77

«Красный пролетарий» — ордена Ленина станкостроительный завод имени Ефремова (Москва).— 74, 210, 308

«Красный треугольник» — крупнейший и старейший завод резиновой промышленности (Ленинград). Основан в 1860 г.— 338

Кременчуг — город в Полтавской обл. Украинской ССР. Основан в 1571 г.— 403, 405

Кременчугская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Днепре. 1-й агрегат пущен в 1959 г., последний (12-й) — в 1961 г.— 404

Кренгольмская хлопчатобумажная мануфактура (г. Нарва, Эстонская ССР) — основана в 1857 г.— 518

Кржижановский, Глеб Максимильянович (1872—1959) — старейший деятель революционного движения, ученый-энергетик, академик, Герой Социалистического Труда, член КПСС с 1893 г., возглавил Комиссию по электрификации России (ГОЭЛРО).— 71, 76, 92, 201

Кривой Рог — город (с 1919) в Днепропетровской обл. Украинской ССР. Возник в XVII в.—145, 220, 403

Кривонос, Петр Федорович (р. 1910) — зачинатель стахановского движения на железнодорожном транспорте.— 99

Криворожский металлургический завод имени В. И. Ленина — строился в 1931—1934 гг.— 266

Крупская, Надежда Константиновна (1869—1939) — видный советский государственный и партийный деятель, выдающийся педагог. Жена и соратник В. И. Ленина.— 14, 105, 201, 298, 303

Кувасайская ГРЭС — тепловая электростанция в Ферганской обл. Узбекской ССР. 1-я очередь пущена в 1939 г., 2-я— в 1956 г.— 433

Кузнецкий металлургический комбинат (Кемеровская обл. РСФСР) — строился с 1930 г. Первая домна задута в 1932 г.— 92, 93, 96, 277, 377

Кузнецкий угольный бассейн (Кузбасс) — один из крупнейших в СССР; добыча угля началась с 1851 г.— 277, 281, 319, 376, 377

Кузнецов, Николай Иванович (1911—1944) — Герой Советского Союза, партизан-разведчик из отряда Д. М. Медведева, действовавшего в годы Великой Отечественной войны на Украине.— 135

Куйбышев, Валериан Владимирович (1888—1935) — профессиональный революционер, член ЦК РКП(б) с 1922 г., с 1927 г.— член Политбюро ЦК ВКП(б); с 1930 г.— председатель Госплана СССР, заместитель председателя СНК СССР.— 48, 71, 112

Куйбышев — центр Куйбышевской обл. РСФСР. Образован в 1586 г., до 1935 г.— Самара.— 44, 45, 47, 318, 349, 351, 352

Кун, Бела (1886—1939) — деятель венгерского и международного рабочего движения.— 66

Кунда — город (с 1938) в Эстонской ССР. Известен с XIII в.— 518

Курск — центр Курской обл. РСФСР. Известен с XI в.— 143, 145, 332

Курская магнитная аномалия (КМА) — крупнейшее в СССР и на земном шаре месторождение железных руд. Расположена главным образом в Курской и Белгородской обл. РСФСР.— 282, 320, 322, 329, 333, 334

Кустанай — центр Кустанайской обл. Казахской ССР. Основан в 1879 г.— 425

Кутаиси — город в Грузинской ССР. Известен с последних веков до н. э.— 479

Кутаисский автомобильный завод имени Орджоникидзе — начало строительства в 1945 г., открытие — в 1951 г.— 476

Кушка — город в Марыйской обл. Туркменской ССР. Основан в XIX в. как крепость.— 234, 235, 457

Л

Ладжанурийская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Ладжануре в Грузинской ССР. 1-й агрегат пущен в 1960 г.— 475

Лазо, Сергей Георгиевич (1894—1920) — герой гражданской войны, руководитель партизанского движения на Дальнем Востоке в 1918—1920 гг. В мае 1920 г. сожжен японцами и белогвардейцами в топке паровоза.— 40, 61, 471

Лауристин, Йоганнес (псевдоним И. Мадарик; 1899—1941) — один из руководителей Коммунистической партии Эстонии, публицист и писатель. В 1940—1941 гг. председатель Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР. Погиб в бою при защите Таллина 28 августа 1941 г.— 512

Ленин (Ульянов), Владимир Ильич (1870—1924) — великий вождь и учитель всех трудящихся, создатель КПСС, основатель первого в мире Советского социалистического государства.— 13, 14, 16—27, 32, 33, 35, 38, 40—44, 46, 49, 51, 52, 58, 67—72, 75—77, 79—81, 84—90, 99, 104—109, 111, 113, 174, 176, 177, 179, 181, 182, 183, 184, 186, 198—202, 204, 207, 214—217, 223, 225—228, 242, 263, 282, 283, 292, 297, 298, 299, 301, 303, 308, 326, 354, 355, 380, 390, 434, 438, 450, 506, 512

Ленинабад — город в Таджикской ССР. Возник во II—I в. до н. э., до 1936 г.— Ходжент.— 455

Ленинакан — город в Армянской ССР. Основан в 1837 г. как крепость, до 1924 г.— Александрополь.— 492

Ленинград — важнейший после Москвы промышленный, культурный и научный центр, колыбель первой в мире социалистической революции, город-герой. Основан при Петре I в 1703 г., до 1914 г.— Санкт-Петербург, с 1915 г. до 1924 г.— Петроград.— 128—130, 318, 320, 337—339

Ленногорск — город (с 1934) в Восточно-Казахстанской обл. Казахской ССР.— 426

Ленкоранский заповедник (Азербайджанская ССР) — заповедник по охране редких пород деревьев.— 482

Ленкорань — город в Азербайджанской ССР. Основан в XVIII в.— 487

Лиепая — город (с 1626) в Латвийской ССР. Упоминается с 1263 г.— 151, 498, 502

Линия Маннергейма — система военных укреплений, созданных финскими милитаристами вдоль советско-финской границы на Карельском перешейке. Была прорвана советскими войсками во время советско-финской войны 1939—1940 гг.— 116, 147

Липецк — центр Липецкой обл. РСФСР. Известен с 1779 г.—332, 333

Липецкий тракторный завод — начал строиться в 1943 г. Первая партия тракторов выпущена в 1944 г.— 333

Лисинова, Люся (1897—1917) — организатор социалистического союза молодежи в Замоскворечье. Героически погибла в октябрьские дни 1917 г.— 29, 215, 216

Литвинов, Максим Максимович (1876—1951) — профессиональный революционер, советский дипломат; с 1930 по 1939 г.— народный комиссар иностранных дел.— 114, 115

Луганск — центр Луганской обл. Украинской ССР. Основан в 1795 г., город с 1882 г.— 55, 403, 408

Луганская ГРЭС — тепловая электростанция, строилась с 1953 г. Пуск 1-го агрегата в 1956 г.— 405

Лукомльская ГРЭС — тепловая электростанция, строится в Белоруссии.— 417

Луначарский, Анатолий Васильевич (1875—1933)— деятель КПСС и Советского государства, писатель и критик. В 1917—1929 гг.— народный комиссар по просвещению.— 33, 35, 201, 298, 303, 304

Львов — центр Львовской обл. Украинской ССР. Основан в XIII в.— 403, 406, 407

Львовский автобусный завод — строился с 1945 г. Первые машины выпущены в 1951 г.— 407

Любарская, Дора (1892—1920) — комсомолка, герой гражданской войны, член Одесской подпольной комсомольской организации.— 59

Лябурб, Жанна (1879—1919) — активная участница гражданской войны, организатор в Москве французской коммунистической группы. В начале 1919 г. вела подпольную работу в г. Одессе среди войск интервентов; была арестована французской контрразведкой и расстреляна.— 66

М

Магадан — центр Магаданской обл. РСФСР, город с 1939 г.— 392, 393

Магнитогорск — город (с 1931) в Челябинской обл. РСФСР.— 92, 96, 354, 371

Магнитогорский металлургический комбинат — построен в 1929—1931 гг.— 92, 93, 96, 266, 277, 320, 369, 371

Майлисайский электроламповый завод (Киргизская ССР) — введен в действие в 1962 г.— 443, 444

Макаренко, Антон Семенович (1888—1939) — выдающийся советский педагог и писатель. В 1920—1926 гг.— руководитель трудовой колонии для несовершеннолетних правонарушителей, в 1927—1935 гг.— заведующий детской коммуной имени Ф. Э. Дзержинского. Автор книг «Педагогическая поэма», «Книга для родителей», «Флаги на башнях» и др.— 298, 304

Макеевка — город (с 1925) в Донецкой обл. Украинской ССР. Возник в 1889 г.— 230, 403, 408

Макеевский металлургический завод имени С. М. Кирова — основан в 1898 г.— 183, 266

Малиновский, Родион Яковлевич (1898—1967)— Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны командовал армиями и фронтами. С 1957 г. по 1967 г.— Министр обороны СССР. — 142, 149, 157

Малый театр (Государственный ордена Ленина академический Малый театр) — старейший драматический театр в Москве. Первая постоянная драматическая труппа была создана в 50-х годах XVIII в.— 311

«Манометр» (Москва) — завод, реконструирован в 1926—1928 гг. и в 1934—1936 гг.— 308

Маресьев, Алексей Петрович (р. 1916) — советский летчик-истребитель, Герой Советского Союза. После тяжелого ранения в 1942 г. и ампутации голеней обеих ног вернулся в строй. На протезах продолжал боевые вылеты и сбил еще 7 самолетов противника.— 226

Маркин, Николай Григорьевич (1893—1918) — матрос Балтийского флота, активный участник Великой Октябрьской революции и гражданской войны, большевик. В 1918 г.— комиссар и организатор Волжской флотилии.— 33, 44

Маркс, Карл (1818—1883) — основоположник научного коммунизма, великий вождь и учитель международного пролетариата.— 10, 11, 35, 175, 181, 199, 202, 215, 282, 292

Мары — город в Туркменской ССР. Образован в 1884 г.— 464, 465

Матенадаран — Научно-исследовательский институт и государственное хранилище богатейшей в мире коллекции древних рукописей на армянском, арабском, персидском и других языках, старопечатных армянских книг XVI—XVIII вв. (г. Ереван).— 495

Матросов, Александр (1924—1943) — гвардии рядовой, Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны в бою за деревню Чернушки (Псковская обл.) закрыл своим телом амбразуру дзота, что позволило товарищам перейти в наступление.— 126, 218

Махарадзе, Филипп Иесеевич (1868—1941) — советский государственный и партийный деятель. С 1922 г.— председатель ЦИК Грузинской ССР, с 1938 по 1941 г.— Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.— 60

Махачкала — столица Дагестанской АССР. Основана в 1844 г. как крепость.— 364

Мельникайте, Мария (1923—1943) — литовская комсомолка, партизанка, Герой Советского Союза. Геройски погибла в борьбе с фашистскими оккупантами.— 219

Мерецков, Кирилл Афанасьевич (1897—1969) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны командовал армиями и войсками ряда фронтов.— 147 157

Металлический завод имени XXII съезда КПСС (Ленинград) — основан в 1857 г.— 169, 338

«Микропровод» — завод в г. Кишиневе. Первая продукция выпущена в 1958 г.—470

Мингечаурская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Куре в Азербайджанской ССР. Строилась с 1945 г. Первый ток дан в 1953 г.— 484, 487

Минск — столица Белорусской ССР. Основан в 1067 г.— 163, 167, 410, 413, 418

Минский автомобильный завод — первая продукция (самосвалы МАЗ-525)выпущена в 1951 г.— 414, 415

Минский тракторный завод — первая продукция выпущена в 1948 г.— 414

Минусинский угольный бассейн — месторождение угля на юге Красноярского края РСФСР, в Минусинской котловине.— 382

Мирный — город (с 1959) в Якутской АССР.—393, 394, 395

Мичуринск — город (с 1779) в Тамбовской обл. РСФСР. Построен в 1636 г. как укрепленный пункт, до 1932 г.— Козлов.— 332, 335

Могилев — центр Могилевской обл. Белорусской ССР. Возник в XIII в., город с 1526 г.— 418

Мозырь — город (с 1795) в Гомельской обл. Белорусской ССР. Известен с XII в.— 415

«Молдавкабель» — завод в г. Бендеры Молдавской ССР. Введен в действие в 1958 г.— 470

Молдавская ГРЭС — тепловая электростанция, первые агрегаты дали ток в 1964 г.— 470

Мончегорск — город (с 1937) в Мурманской обл. РСФСР.— 242, 341

Морозов, Павел (1918—1932) — советский школьник, пионер. Жил в деревне Герасимовке, Верхне-Тавдинского р-на, Свердловской обл.; помогал крестьянам-беднякам проводить коллективизацию. 3 сентября 1932 г. вместе со своим младшим братом был убит разоблаченными им кулаками-вредителями.— 103, 229

Москаленко, Кирилл Семенович (р. 1902) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. Во время Великой Отечественной войны командовал корпусом и армиями разных фронтов.— 120

Москва — столица СССР и РСФСР, город-герой. Впервые упоминается в летописи под 1147 г.— 125, 127, 128, 305—315, 318, 320, 324, 325

Московский автомобильный завод имени И. А. Лихачева — создан в 1929—1931 гг. на базе реконструированного московского автозавода «АМО».— 96, 326

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (МГУ) — старейшее и крупнейшее в СССР высшее учебное заведение. Основан в Москве в 1755 г. по инициативе М. В. Ломоносова. В 1953 г. открыто новое здание Московского университета на Ленинских горах.— 302, 311, 312

Московский Кремль — исторический центр Москвы. На территории Кремля находятся ценнейшие архитектурные памятники XV—XIX вв.— 30, 306, 314

Московский метрополитен имени В. И. Ленина — подземная электрическая железная дорога, одна из самых больших и красивых в мире. Первая линия открыта в 1935 г., строительство продолжается.— 217, 312, 314

Московский Художественный академический театр имени М. Горького (МХАТ) — один из ведущих драматических театров СССР. Основан в Москве 14 октября 1898 г. К. С. Станиславским и В. И. Немировичем-Данченко. Внес большой вклад в развитие русского и мирового сценического искусства.— 310, 311

Музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина в Москве — второй в СССР по значению (после Эрмитажа в Ленинграде) музей мирового искусства с древнейших времен и до наших дней. Открыт в 1912 г.— 310

Музей истории и реконструкции Москвы — культурно-просветительное и научно-исследовательское учреждение. Основан в 1896 г. как Музей московского городского хозяйства.— 310

Музей Карла Маркса и Фридриха Энгельса (Москва) — первый и единственный в мире музей, где собраны документы и материалы об истории марксистского учения, рукописи великих мыслителей, первые и прижизненные издания их трудов, личные вещи Маркса и Энгельса; создан в 1962 г.— 310

Музей политехнический (Москва) — одно из старейших и крупнейших научно-просветительных учреждений СССР. Создан на базе первой политехнической выставки в 1872 г.— 310

Музей Революции (Москва) — крупнейшее собрание памятников истории революционного движения в России с 90-х гг. XIX в. до победы Великой Октябрьской социалистической революции в 1917 г. Создан по постановлению ЦИК СССР от 9 мая 1924 г.— 96, 310

Мурманск — центр Мурманской обл. РСФСР. Возник в 1915 г.— 42, 46, 50, 65, 242, 341

Мясников (Мясникян), Александр Федорович (1886—1925) — деятель Коммунистической партии и Советского государства; в 1921—1925 гг.— председатель СНК Армении, заместитель председателя СНК ЗСФСР.— 31

Н

Навоинский химический завод (г. Навои, Бухарская обл. Узбекской ССР) — первая очередь принята в эксплуатацию в 1965 г.— 432

Назаровская ГРЭС — тепловая электростанция в Красноярском крае РСФСР. 1-й агрегат введен в действие в 1961 г. Строительство 1-й очереди завершено в 1963 г.— 382

Нальчик — столица Кабардино-Балкарской АССР. Основан в 1817 г. как укрепленный пункт.—363

Нарва — город в Эстонской ССР. Первые упоминания в летописях относятся к XIII в.— 38, 512, 518

Нарьян-Мар — центр Ненецкого национального округа Архангельской обл. РСФСР, город с 1935 г.— 335, 341

Насреддинова, Ядгар Садыковна (р. 1920) — советский государственный и партийный деятель, Председатель Президиума Верховного Совета Узбекской ССР (с 1959), член ЦК КПСС.— 439

Нахичевань — столица Нахичеванской АССР. Первое упоминание — IV в.— 487

Находка — город (с 1950) в Приморском крае РСФСР.— 391

Национальный округ — в РСФСР административно-территориальная единица; одна из форм советской социалистической национальной автономии. В РСФСР 10 национальных округов, входящих в состав края или области: Агинский Бурятский (Читинская обл.), Коми-Пермяцкий (Пермская обл.), Корякский (Камчатская обл.), Чукотский (Магаданская обл.), Ненецкий (Архангельская обл.), Таймырский и Эвенкийский (Красноярский край), Усть-Ордынский Бурятский (Иркутская обл.), Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий (Тюменская обл.).— 187, 195, 316, 337, 374, 382, 387

Небит-Даг — город (с 1946) в Туркменской ССР.— 458, 460, 464

Невинномысский канал (Ставропольский край, РСФСР) — канал, соединяющий р. Кубань с р. Егорлык. Строился в 1936—1941 гг. и в 1944—1948 гг. Длина— 49,2 *км*.— 361

Невский машиностроительный завод имени В. И. Ленина (Ленинград) — основан в 1850 г.— 338
Нефтепроводы:
«Дружба» — трансъевропейский.
Соглашение о строительстве было подписано в Москве между СССР, Венгрией, ГДР, Польшей и Чехословакией 18—19 декабря 1959 г. Первый участок (Броды, СССР — Братислава, Чехословакия) вступил в строй 29 декабря 1961 г. 7 ноября 1963 г. советская нефть поступила на территорию Польши. Строительство нефтепровода закончено в сентябре 1964 г.— 171, 230, 274, 352, 416
Транссибирский (Туймазы — Иркутск), длиной 3682 *км*. Введен в действие в ноябре 1964 г.— 354
Полоцк — Вентспилс, строится.— 502
Шаим — Тюмень.— 377
Усть-Балык — Омск.— 377
Нижне-Тагильский металлургический завод (Нижний Тагил, Свердловская обл. РСФСР) — организован в 1957 г.— 266, 371
Нижнетуринская ГРЭС—тепловая электростанция в Свердловской обл. РСФСР. Строилась с 1948 г. Первый ток дан в 1950 г.— 372
Нижний Тагил — город (с 1917) в Свердловской обл. РСФСР. Возник в 1725 г. как заводской поселок.— 371
Николаев, Андриян Григорьевич (р. 1929) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза. 11—15 августа 1962 г. совершил длительный космический полет на корабле-спутнике «Восток-3». С 12 по 15 августа участвовал в первом в истории групповом космическом полете вместе с П. Р. Поповичем, пилотировавшим космический корабль «Восток-4».— 286, 349, 365
Николаев — центр Николаевской обл. Украинской ССР. Основан в 1789 г.— 403, 409
Николаевск-на-Амуре — город (с 1856) в Хабаровском крае РСФСР. Возник в 1852 г. как военно-торговый пункт.— 390
Никополь — город в Днепропетровской обл. Украинской ССР. Основан в 1782 г.— 145, 403
Новгород — центр Новгородской обл. РСФСР. Впервые упоминается в летописи под 859 г.— 319, 339
Нововоронежская АЭС — атомная электростанция. 1-я турбина пущена в 1964 г.— 320, 334
Новокузнецк — город (с 1931) в Кемеровской обл. РСФСР. Основан в 1617 г.— 96, 320, 377
Новокуйбышевск — город (с 1952) в Куйбышевской обл. РСФСР.— 352, 355
Ново-Липецкий металлургический завод (Липецкая обл. РСФСР) — строился с 1931 г. Вступил в строй в 1934 г.— 333
Полоцкий химический комбинат (Белорусская ССР) — первая очередь вступила в строй в 1967 г.— 415
Новороссийск — город в Краснодарском крае РСФСР. Основан в 1838г. как укрепленный пункт.— 46, 163, 364, 365
Новосибирск — центр Новосибирской обл. РСФСР. Основан в 1893 г.— 318, 378
Новосибирская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Оби. 1-й агрегат дал ток в 1957 г., последний (7-й) в 1959 г.— 256, 378
Ново-Тульский металлургический завод — начало строительства в 1931 г. Первая домна пущена в 1935 г.— 326
Новочебоксарск — город (с 1965) в Чувашской АССР.— 349
Новочеркасск — город в Ростовской обл. РСФСР. Основан в 1805 г.— 360
Норильск — город (с 1953) в Красноярском крае РСФСР. Возник в 1935 г.— 242, 382, 383, 384
Нурекская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Вахше в Таджикской ССР, строится.— 256, 452, 465

О

Одесса — центр Одесской обл. Украинской ССР, город-герой. Основана как крепость в 1792—1793 гг.— 46, 59, 65, 131, 132, 146, 409
Ольминский, Михаил Степанович (1863—1933) — один из старейших деятелей революционного движения в России, литератор.— 29
Омск — центр Омской обл. РСФСР. Основан как крепость в 1716 г., город с 1782 г.— 318, 319, 378, 379
Орджоникидзе, Григорий Константинович (Серго; 1886—1937) — профессиональный революционер, один из организаторов борьбы за установление Советской власти на Северном Кавказе и в Закавказье; с 1930 г.— член Политбюро ЦК ВКП(б). Председатель ВСНХ, народный комиссар тяжелой промышленности.— 20, 60, 71
Орджоникидзе — столица Северо-Осетинской АССР. Основан как крепость в 1784 г., до 1932 г.— Владикавказ, в 1944—1954 гг.— Дзауджикау.— 364
Орел — центр Орловской обл. РСФСР. Основан в 1564 г. как крепость — 143, 145
Оренбург — центр Оренбургской обл. РСФСР. Основан в 1743 г.— 368, 372
Орск — город (с 1865) в Оренбургской обл. РСФСР. Основан в 1735 г. как крепость.— 372, 425
Орско-Халиловский металлургический комбинат в г. Ново-Троицке (Оренбургская обл. РСФСР) — строительство завершено в 1960 г.— 372
Орша — город (с 1772) в Витебской обл. Белорусской ССР. Упоминается в летописи под 1067 г.—148, 414
Ош — центр Ошской обл. Киргизской ССР. Известен с IX в.— 445

П

Павлодар — центр Павлодарской обл. Казахской ССР, город с 1861 г.— 425
Павличенко, Людмила Михайловна (р. 1912) — Герой Советского Союза, во время Великой Отечественной войны была снайпером, принимала участие в обороне г. Одессы, в битве за г. Севастополь.— 132
Панфилов, Иван Васильевич (1893—1941) — генерал-майор, Герой Советского Союза, командир 316-й стрелковой (8-й Гвардейской) дивизии, сражавшейся во время Великой Отечественной войны на подступах к Москве. Погиб в бою 19 ноября 1941 г.— 128, 424
Пархоменко, Александр Яковлевич (1885—1921) — герой гражданской войны, с апреля 1920 г.— командир 14-й кавалерийской дивизии Первой Конной армии.— 40
Пёгельман, Ханс Густавович (1875—1938) — эстонский государственный и партийный деятель, публицист и поэт.— 512
Пенза — центр Пензенской обл., РСФСР. Основана в 1666 г.— 44, 355
Первая Конная армия — высшее оперативное объединение советской кавалерии в период гражданской войны и военной интервенции. Создана 19 ноября 1919 г. Командующий — С. М. Буденный. Состояла из нескольких кавалерийских дивизий, бронепоездов и авиаотрядов — 52, 54, 56

Первая мировая война 1914—1918 гг.— империалистическая война между двумя группировками империалистических государств (германо-австрийский блок и Антанта).— 12,13

Перепадная ГЭС — гидроэлектростанция на р. Вахше в Таджикской ССР. 1-й агрегат пущен в 1958 г., последний (3-й) — в 1960 г.— 452

Пермь — центр Пермской обл. РСФСР. Основана в 1780 г.—46, 48, 318, 368, 372

Петров, Федор Николаевич (р. 1876) — старейший большевик, член партии с 1896 г., общественный и научный деятель.— 10, 199, 205

Петровский, Григорий Иванович (1878—1958) — один из старейших участников революционного движения в России, деятель КПСС и Советского государства. В 1919—1939 гг.— председатель Всеукраинского ЦИК, в 1926—1939 гг.— кандидат в члены Политбюро ЦК ВКП(б).— 31, 71

Петроградский Военно-революционный комитет — был создан 12(25) октября 1917 г. при Петроградском Совете рабочих и солдатских депутатов. Штаб по подготовке вооруженного восстания в Петрограде.— 22, 23, 25

Петрозаводск — столица Карельской АССР. Основан в 1703 г.— 340

Печора — город (с 1949) в Коми АССР.— 335

Печорский угольный бассейн — расположен на территории Коми АССР и Ненецкого национального округа Архангельской обл. РСФСР. Добыча угля началась в 1934 г.— 277, 319

Пионерская организация имени В. И. Ленина.— 226—233

Плявиньская ГЭС имени В. И. Ленина — гидроэлектростанция на р. Даугаве в Латвийской ССР. Последний (10-й) агрегат вступил в строй в 1966 г.— 500, 503

Подвойский, Николай Ильич (1880—1948) — деятель революционного движения в России, большевик. Председатель Петроградского Военно-революционного комитета в октябре 1917г. — 16, 22, 24, 25, 28

Подгорный, Николай Викторович (р. 1903) — советский государственный и партийный деятель, Председатель Президиума Верховного Совета СССР.— 176—177

Подольск — город (с 1781) в Московской обл. РСФСР.— 325

Покрышкин, Александр Иванович (р. 1913) — трижды Герой Советского Союза, генерал-полковник авиации. Во время Великой Отечественной войны сбил 59 вражеских самолетов.— 150

Поллит, Гарри (1890—1960)— деятель английского и международного рабочего движения, в 1956—1960 гг.— председатель Исполкома Компартии Великобритании.— 63

Полоцк — город в Витебской обл. Белорусской ССР. Известен с 862 г.— 418

Попович, Павел Романович (р. 1930) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза. 12—15 августа 1962 г. на корабле-спутнике «Восток-4» участвовал в первом в истории групповом космическом полете вместе с А. Г. Николаевым, пилотировавшим космический корабль «Восток-3».— 286

Посмитный, Макар Анисимович (р. 1895) — дважды Герой Социалистического Труда, с 1924 г. председатель колхоза имени С. М. Буденного Березовского р-на Одесской обл.— 164

Постышев, Павел Петрович (1888—1940) — деятель Коммунистической партии и Советского государства. С 1934 г.— кандидат в члены Политбюро ЦК ВКП(б), секретарь ЦК КП(б) Украины.— 71

«Правда» — ежедневная газета, орган ЦК КПСС, выходит в Москве. Основана 5 мая 1912 г. В. И. Лениным (в этот день вышел ее первый номер). 5 мая празднуется в нашей стране как День печати.— 20, 42

Пржевальск — город в Киргизской ССР. Основан в 1869 г.— 445

Прибалтийская ГРЭС — тепловая электростанция под г. Нарвой в Эстонской ССР. Пуск 1-го агрегата — в 1959 г., строительство 3-й очереди завершено в в 1962 г.— 518, 519

Приднепровская ГРЭС — тепловая электростанция в Украинской ССР. Строилась с 1951 г. Первый ток дан в 1954 г., строительство завершено в 1961 г.— 264, 405

Профессиональные союзы (профсоюзы).— 207—215

Псков — центр Псковской обл. РСФСР. Упоминается в летописи под 903 г.— 38, 339

Путна, Витовт Казимирович (1893—1937) — советский военный деятель, комкор (с 1935), герой гражданской войны.— 40, 55

Пущино — город (с 1966) в Московской обл. РСФСР.— 284, 286

Пярну — город в Эстонской ССР. Основан в 1251 г.— 518

Пятилетние планы развития народного хозяйства СССР — государственные перспективные планы развития всех отраслей экономики и культуры страны. Всего было принято 7 пятилетних планов: первый — 1928/29—1932/33 гг.; второй —1933—1937 гг., третий — 1938—1942 гг. (был прерван войной); четвертый — 1946—1950 гг.; пятый — 1951—1955 гг.; шестой — 1956—1960 гг. В 1959 г. был принят семилетний план развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 гг.; в 1966 г.— седьмой пятилетний план на 1966—1970 гг.— 91, 95, 97, 164, 166, 168, 169, 171, 172, 217, 264, 266, 270, 277, 322

Пятницкий, Иосиф (Осип) Аронович (1882—1939) — один из старейших участников революционного движения, видный деятель Коммунистической партии и Коминтерна.— 29

Р

«Рабочий путь» — одно из названий «Правды», под которым газета в связи с запретом, наложенным на нее Временным правительством, выходила с 3(16) сентября по 26 октября (8 ноября) 1917 г.— 23

Разданский горно-химический комбинат — промышленное предприятие в Армянской ССР. 1-я очередь вступила в строй в 1969 г.— 492

Рассказово — город в Тамбовской обл. РСФСР.—329

Рига — столица Латвийской ССР. Основана в 1201 г.— 496,498, 501, 502

Рид, Джон (1887—1920) — деятель американского рабочего движения, писатель и публицист. Автор книги «Десять дней, которые потрясли мир» (1919), посвященной событиям Великого Октября.— 11

Рионская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Рioни в Грузинской ССР. Строилась с 1928 г. Первый ток дан в 1933 г.— 475

Рокоссовский, Константин Константинович (1896—1968) — Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны командовал армией и войсками ряда фронтов.— 142, 148, 153, 155

Ростов-на-Дону — центр Ростовской обл. РСФСР. Возник как крепость в 1749 г., город с 1796 г.— 54, 318, 360, 361

«Ростсельмаш» — завод сельскохозяйственного машиностроения в Ростове-на-Дону. Построен в 1927—1930 гг.— 95, 360, 362

Рубежанский химический комбинат — крупное промышленное предприятие в Луганской обл. Украинской ССР. Построен в 1914—1917 гг. Восстановлен в 1924—1930 гг.— 404

Рудзутак Ян Эрнестович (1887—1938) — советский государственный и партийный деятель; с 1934 г.— кандидат в члены Политбюро ЦК ВКП(б).— 71, 496

Рустави — город (с 1948) в Грузинской ССР.— 168, 475, 476, 479

Рязань — центр Рязанской обл. РСФСР. Упоминается в летописи под 1095 г.— 319, 325

С

Сабуров, Александр Николаевич (р. 1908) — генерал-майор, Герой Советского Союза, один из организаторов и руководителей партизанского движения в Брянской обл. РСФСР и на Украине в годы Великой Отечественной войны.— 137

Салехард — центр Ямало-Ненецкого национального округа Тюменской обл. РСФСР. Основан в 1595 г.—375

Самарканд — центр Самаркандской обл. Узбекской ССР. Основан в 3—4 тысячелетии до н. э.— 436

Саранск — столица Мордовской АССР.— 349

Саранский резиновый комбинат — первая очередь принята в эксплуатацию в 1966 г.— 346

Саратов — центр Саратовской обл. РСФСР Основан в 1590 г. — 45, 349, 352, 355

Саратовская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Волге. Первые агрегаты пущены в 1968 г.— 351, 355

Саяно-Шушенская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Енисее в Красноярском крае РСФСР, строится.— 256, 382

Свердлов, Яков Михайлович (1885—1919) — деятель КПСС и Советского государства. С ноября 1917 г. по 16 марта 1919 г.— председатель ВЦИК.— 22, 37, 71, 201, 346

Свердловск — центр Свердловской обл. РСФСР. Основан в 1722 г., до 1924 г.— Екатеринбург.— 48, 318, 368, 370, 371

Свирская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Свири в Ленинградской обл. Первый ток дан в 1933 г.— 42

Севанская ГЭС — одна из гидроэлектростанций Севано-Раздансского каскада ГЭС на р. Раздане в Армянской ССР. Пущена в 1949 г.— 492

Севастополь — город в Крымской обл. Украинской ССР. Основан в 1783 г. как военно-морская крепость, город-герой.— 46, 63, 131—133, 147, 409

«Серп и молот» — металлургический завод в Москве (бывший завод Гужона).— 73, 309

Симферополь — центр Крымской обл. Украинской ССР. Основан в 1784 г. — 228

Скрыпник, Николай Алексеевич (1872—1933) — один из старейших деятелей Коммунистической партии. В 1926—1933 гг.— член Политбюро ЦК КП(б) Украины, член ЦК ВКП(б) и Исполкома Коминтерна.— 31

Смоленск — центр Смоленской обл. РСФСР. Известен с IX в.— 125, 163, 220

Смольный — историко-революционный и архитектурный памятник в Ленинграде. Построен Дж. Кваренги в 1806—1808 гг. С августа 1917 г. в Смольном помещался Петроградский Совет и Всероссийский Центральный Исполнительный Комитет (ВЦИК) Советов; в октябре — начале декабря 1917 г.— Петроградский Военно-революционный комитет; 25—27 октября (7—9 ноября) 1917 г. здесь состоялся исторический II Всероссийский съезд Советов, провозгласивший Советскую власть; с 27 октября 1917 г. по 10 марта 1918 г. здесь находились Совнарком, ВЦИК и ЦК РСДРП(б). Со времени переезда Советского правительства в Москву здесь расположены партийные и советские организации Ленинграда и области.— 23, 24, 25, 26, 36, 38, 338, 339

Совет Народных Комиссаров (СНК, Совнарком) — до марта 1946 г.— высший исполнительный и распорядительный орган СССР. Первый СНК (РСФСР) во главе с В. И. Лениным был образован на II Всероссийском съезде Советов — 27 октября (9 ноября) 1917 г.— 27, 31, 33, 38, 43, 106, 202

Советы рабочих, солдатских и крестьянских депутатов (после III Всероссийского съезда Советов в январе 1918 г.— Советы рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов) — массовые политические выборные организации рабочих, солдат и крестьян, возникшие во время февральской революции 1917 г. на основе опыта Советов рабочих депутатов, впервые появившихся во время революции 1905—1907 гг. С 1936 г. носят название Советов депутатов трудящихся. Представительные органы государственной власти в центре и на местах.— 13, 17, 19, 20, 21, 34, 35

Соколовско-Сарбайский горнообогатительный комбинат (Казахская ССР) — первая очередь введена в действие в 1959 г.— 425

Солигорск — город (с 1963) в Минской обл. Белорусской ССР.— 416, 418

Сочи — город в Краснодарском крае РСФСР. Крупнейший курорт СССР. Основаны в 1896 г.— 365

Союзная Советская Социалистическая Республика — суверенное советское социалистическое государство трудящихся. В состав СССР входят 15 союзных республик: Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика (столица — Москва), Украинская ССР (г. Киев), Белорусская ССР (г. Минск), Узбекская ССР (г. Ташкент), Казахская ССР (г. Алма-Ата), Киргизская ССР (г. Фрунзе), Грузинская ССР (г. Тбилиси), Азербайджанская ССР (г. Баку), Армянская ССР (г. Ереван), Латвийская ССР (г. Рига), Молдавская ССР (г. Кишинев), Литовская ССР (г. Вильнюс), Таджикская ССР (г. Душанбе), Туркменская ССР (г. Ашхабад), Эстонская ССР (г. Таллин). — 81, 82, 83, 84, 85, 117, 186, 187, 198, 316—519

Спандарян, Сурен Спандарович (1882—1916) — профессиональный революционер, большевик, литератор.— 491

Среднесибирская железная дорога (Кустанай — Барнаул).— 281, 379

Среднеуральская ГРЭС — тепловая электростанция в Свердловской обл. РСФСР. Строилась с 1931 г. 1-я очередь пущена в 1936 г. Окончательно принята в эксплуатацию в 1955 г.— 372

Сталин, Иосиф Виссарионович (1879—1953) — Генеральный секретарь ЦК Коммунистической партии Советского Союза (1922—1953), председатель Совета Народных Комиссаров (Совета Министров) в 1940—1953 гг.— 22, 71, 111, 121, 127, 152, 166, 167, 201, 204

Старобешевская ГРЭС имени В. И. Ленина — тепловая электростанция в Донецкой обл. Украинской ССР. 1-я очередь построена в 1961 г.— 312

Стаханов, Алексей Григорьевич (р. 1906) — шахтер Донбасса. Инициатор массового движения рабочих за повышение производительности труда в 1935 г., получившего название стахановского.— 98, 99

Степанакерт — центр Нагорно-Карабахской автономной обл. Азербайджанской ССР.— 487

Стучка, Петр Иванович (1865—1932) — один из организаторов Компартии Латвии, председатель первого Советского правительства Латвии (1918—1919).— 496

Сумгаит — город (с 1949) в Азербайджанской ССР.— 484, 485, 487

Сухуми — столица Абхазской ССР. Возник как поселение в 1785 г., город с 1848 г.— 479, 480

Сызрань — город в Куйбышевской обл. РСФСР. Возник как военный пункт в 1683 г.— 352, 355

Сыктывкар — столица Коми АССР, город с 1780 г. — 341

Т

Таганрог — город (с 1775) в Ростовской обл. РСФСР. Основан как крепость в 1698 г.— 360

Талалихин, Виктор Васильевич (1918—1941) — летчик-истребитель, Герой Советского Союза. В ночь на 7 августа 1941 г. таранил немецкий бомбардировщик на подступах к Москве. Погиб в воздушном бою 27 октября 1941 г.— 126

Таллин — столица Эстонской ССР. Известен с 1154 г., до 1917 г.— Ревель.— 511, 512, 517—518

Тамбов — центр Тамбовской обл. РСФСР. Основан в 1636 г. как крепость.— 332, 333, 334

Тарту — город в Эстонской ССР (б. Юрьев, Дерпт). Основан в 1030 г.— 512, 518

Тахиаташская ГРЭС «40 лет Узбекистана» — тепловая электростанция в Кара-Калпакской АССР. 1-й агрегат пущен в 1961 г. Последний агрегат 2-й очереди включен в 1964 г.— 433, 436

Ташкент — столица Узбекской ССР. Известен с VII в.— 31, 32, 163, 430, 435, 436, 438

Ташкентская ГРЭС — тепловая электростанция, строительство 1-й очереди завершено в 1965 г.— 433

«Ташсельмаш» — завод сельскохозяйственных машин в Ташкенте. Вступил в строй в 1931 г.— 432, 435

Тбилиси — столица Грузинской ССР. Известен с V в.— 60, 163, 472, 478, 479

Тбилисская ГРЭС — тепловая электростанция, 1-й агрегат пущен в 1963 г.— 475

Темиртау — город (с 1945) в Карагандинской обл. Казахской ССР.— 423, 426

Терешкова (Николаева-Терешкова), Валентина Владимировна (р. 1937) — первая в мире женщина-космонавт, летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза. 16—19 июня 1963 г. в групповом полете с В. Ф. Быковским пилотируемый ею корабль «Восток-6» совершил 48 витков вокруг Земли.— 286, 287, 365

«Тигровая балка» — заповедник в районе слияния рек Вахша и Пянджа в Таджикской ССР.— 449

«Тизприбор» — завод точных измерительных приборов в Москве. Создан в 1942 г. на базе центральных авторемонтных мастерских.— 309

Тирасполь — город (с 1795) в Молдавской ССР. Основан в 1792 г. как крепость.— 469

Титов, Герман Степанович (р. 1935) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза. 6—7 августа 1961 г. на корабле-спутнике «Восток-2» совершил первый длительный космический полет (25 часов, 17 оборотов вокруг Земли).— 286, 365

Ткварчельская ГРЭС — тепловая электростанция в Грузинской ССР. Строилась с 1933 г., 1-я очередь введена в действие в 1938 г.— 475

Токтогульская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Нарыне Киргизской ССР, строится.— 256, 444

Толбухин, Федор Иванович (1894—1949) — Маршал Советского Союза, Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны командовал армией и войсками ряда фронтов.— 149

Тольятти — город в Куйбышевской обл. РСФСР (до 1964 г.— Ставрополь). Возник как укрепленный пункт в 1738 г. — 352, 355

Томск — центр Томской обл. РСФСР. Основан в 1604 г. как укрепленный пункт.— 378, 379

Томь-Усинская ГРЭС — тепловая электростанция в Кемеровской обл. РСФСР. 1-й агрегат дал ток в 1958 г. Строительство 2-й очереди завершено в 1960 г.— 379

Трансибирская железная дорога.— 43, 277, 374, 376, 378, 385, 386, 388, 390, 395

Третьяковская галерея (Москва) — крупнейший музей русского и советского искусства. Основана в 1856 г. П. М. Третьяковым (1832—1898), принесшим галерею в дар Москве в 1892 г.— 104, 310, 314

«Трехгорная мануфактура» имени Ф. Э. Дзержинского — одно из старейших текстильных предприятий в СССР (Москва). Основана в 1799 г.— 308, 309

Туймазы — город (с 1960) в Башкирской АССР. —354

Тула — центр Тульской обл. РСФСР. Впервые упоминается в летописи под 1146 г.— 121, 325

Тунгусский угольный бассейн — один из крупнейших в мире. Расположен в Красноярском крае РСФСР.— 382

Туркестано-Сибирская железная дорога (Турксиб) — открыта в 1930 г.— 91, 94, 95, 166, 427

Тухачевский, Михаил Николаевич (1893—1937) — советский военный деятель, Маршал Советского Союза. В период гражданской войны командовал армиями на различных фронтах. Был заместителем наркома обороны (с 1931).— 40, 55, 60

Тюмень — центр Тюменской обл. РСФСР. Основана в 1586 г.— 379

У

Уборевич, Иероним Петрович (1896—1937) —советский военный деятель, командарм 1-го ранга. В годы гражданской войны командовал армиями, затем войсками ряда военных округов.— 40

Ужгород — центр Закарпатской обл. Украинской ССР. Известен с VIII—IX вв.— 208

Узбекский металлургический завод имени В. И. Ленина (Бекабад, Ташкентской обл. Узбекской ССР) — начало строительства — 1943 г. Первая сталь выдана в 1944 г.— 432

Улан-Удэ — столица Бурятской АССР. Основан в 1666 г. как казачье зимовье, с 1783 до 1934 г.— Верхнеудинск.— 384

Ульянов, Илья Николаевич (1831—1886) — русский педагог-демократ, отец В. И. Ленина.— 354

Ульяновск — центр Ульяновской обл. РСФСР. Основан в 1648 г. как крепость; до 1924 г.— Симбирск.— 44, 47, 354, 355

«Уралмаш» — Уральский завод тяжелого машиностроения имени Серго Орджоникидзе в Свердловске. Построен в 1928—1933 гг.— 97, 267, 277, 371

Урицкий, Моисей Соломонович (1783—1918) — большевик, один из руководителей Петроградского вооруженного восстания в октябре 1917 г. В 1918 г.— председатель Петроградской ЧК. Убит эсерами 30 августа 1918 г.— 22

«Усманский лес» — заповедник в Воронежской обл. РСФСР.— 329

Усть-Илимская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Ангаре, строится.— 255, 382

Усть-Каменогорск — центр Восточно-Казахстанской обл. Казахской ССР. Основан как крепость в 1720 г., город с 1868 г.— 426

Усть-Каменогорская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Иртыше в Казахской ССР. Строилась с 1939 г., 1-й агрегат дал ток в 1952 г., последний — в 1959 г.— 422

Уфа — столица Башкирской АССР. Основана в 1574 г. как крепость.— 227, 354

Уфимский завод синтетического спирта имени 40-летия ВЛКСМ — введен в действие в 1956 г.— 351

Ухта — город (с 1943) в Коми АССР.— 341

Уч-Курганская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Нарыне в Киргизской ССР. 1-й агрегат пущен в 1961 г. В промышленную эксплуатацию сдана в 1964 г.— 444

Ф

Фабрициус, Ян Фрицевич (1877—1929) — советский военный и партийный деятель, герой гражданской войны.— 38, 40, 496

Фархадская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Сырдарье в Ташкентской обл. Узбекской ССР. Строилась с 1943 г. Принята в эксплуатацию в 1951 г.— 433

Фиолетов, Иван Тимофеевич (1884—1918) — деятель Коммунистической партии, с апреля 1918 г.— председатель Совета Народного Хозяйства Бакинского Совнаркома. Один из 26 бакинских комиссаров.— 43

«Фрезер» — завод режущих инструментов имени Калинина (Москва). Построен в 1930—1932 гг.—293

Фрунзе, Михаил Васильевич (1885—1925) — деятель Коммунистической партии и Советского государства, полководец, один из организаторов Советских Вооруженных Сил. С января 1925 г.— председатель Реввоенсовета СССР и народный комиссар по военным и морским делам.— 30, 31, 40, 48, 56, 58, 61, 71, 84, 424

Фрунзе — столица Киргизской ССР. Основан в 1878 г., до 1926 г.— Пишпек.— 443, 444, 445

Х

Хабаровск — центр Хабаровского края РСФСР. Основан в 1858 г. как военно-сторожевой пункт, город с 1880 г.— 65, 390

Харьков — центр Харьковской обл. Украинской ССР. Возник как укрепленный пункт в середине XVII в.— 31, 54, 55, 130, 143, 145, 396, 403, 408

Харьковский завод транспортного машиностроения имени В. А. Малышева — построен в 1897 г.— 75

Харьковский тракторный завод имени Серго Орджоникидзе (ХТЗ) — построен в 1930—1931 гг.— 96, 264, 408

Херсон — центр Херсонской обл. Украинской ССР. Основан в 1778 г. — 403, 405

Хива — город в Хорезмской обл. Узбекской ССР. Известен с X в.— 61

Хорог — центр Горно-Бадахшанской автономной обл. Таджикской ССР, город с 1932 г.— 456

Храмская ГЭС имени Орджоникидзе — гидроэлектростанция на р. Храми (Грузинская ССР). Строилась с 1934 г., 1-й агрегат пущен в 1947 г. На полную мощность введена в 1949 г.— 475

Хрунов, Евгений Васильевич (р. 1933) — Герой Советского Союза, летчик-космонавт, участвовал в групповом полете на космических кораблях «Союз-4» и «Союз-5» (15—17 января 1969 г.).— 285, 286

Ц

Центральная ГЭС — гидроэлектростанция на Вахшском магистральном канале в Таджикской ССР; первый и последний агрегаты дали ток в 1964 г.— 452

Центральный музей В. И. Ленина — музей, посвященный жизни и деятельности В. И. Ленина. Создан по решению ЦК партии и Советского правительства. Открыт в Москве 15 мая 1936 г.— 310

Центральный музей Вооруженных Сил СССР (Центральный музей Советской Армии) — научно-исследовательское и просветительное учреждение Министерства обороны СССР в Москве. Создан из постоянной выставки, посвященной Советским Вооруженным Силам, в июле 1921 г.— 310

Цеткин, Клара (1857—1933) — деятель германского и международного рабочего движения.— 228

Цимлянская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Дон (Ростовская обл. РСФСР). 1-й агрегат пущен в 1952 г., последний (4-й) — в 1954 г.— 255, 358

Цюрупа, Александр Дмитриевич (1870—1928) — деятель Коммунистической партии и Советского государства. В 1918—1921 гг.— народный комиссар продовольствия РСФСР, с 1921 г.— заместитель председателя СНК и Совета труда и обороны.— 71

Ч

Чайкина, Елизавета Ивановна (1918—1941) — партизанка, Герой Советского Союза, секретарь подпольного Пеновского райкома ВЛКСМ Великолукской обл.— 218

Чапаев, Василий Иванович (1887—1919) — герой гражданской войны, с апреля по сентябрь 1919 г.— командир 25-й стрелковой дивизии на Восточном фронте.— 40, 45, 48, 54

Чарвакская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Чирчике в Узбекской ССР, строится.— 433

Чарджоу — город с 1886 г. в Туркменской ССР.—460

Чебоксарская ГЭС — гидроэлектростанция на р. Волге. Строительство началось в 1968 г.— 346, 348

Чебоксары — столица Чувашской АССР. Впервые упоминается в 1371 г. как населенный пункт.— 349

Чекалин, Александр (1925—1941) — партизан, Герой Советского Союза.— 126, 230

Челябинск — центр Челябинской обл. РСФСР. Основан как крепость в 1736 г., город с 1787 г.— 44, 48, 318, 368, 371

Челябинская ГРЭС — тепловая электростанция, построена в 1927—1930 гг.— 372

Челябинский тракторный завод (ЧТЗ) — построен в 1930—1933 гг.— 264, 371

Черемхово — город (с 1917) в Иркутской обл. РСФСР.— 226, 386

Черепетская ГРЭС — тепловая электростанция в Тульской обл. РСФСР, строилась в 1950—1958 гг., 1-й блок пущен в 1953 г.— 326

Череповец — город в Вологодской обл. РСФСР. Основан в 1777 г.— 341

Череповецкий металлургический завод — первая домна задута в 1955 г.— 266, 341

Черкассы — центр Черкасской обл. Украинской ССР, город с 1795 г.— 408

Чернигов — центр Черниговской обл. Украинской ССР. Известен с 907 г.— 408

Черновцы — центр Черновицкой обл. Украинской ССР. Известен с 1407 г.—398

Черняховский, Иван Данилович (1906—1945) — генерал армии, дважды Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны командовал танковым корпусом, затем армией и фронтом. — 148, 153

Чиатура — город (с 1921) в Грузинской ССР.— 475

Чимкент — центр Чимкентской обл. Казахской ССР. Известен с XII в. — 425, 426

«Чирчиксельмаш» — Чирчикский завод сельскохозяйственного машиностроения (г. Чирчик, Узбекская ССР), вступил в строй в конце 1941 г.— 432

Чирчикский электрохимический комбинат (г. Чирчик, Узбекская ССР) — строился в 1936 г. 1-я очередь пущена в 1940 г., 2-я — в 1944 г.— 432

Чистополь — город в Татарской АССР. Основан в 1781 г.— 354

Чита — центр Читинской обл. РСФСР, город с 1851 г. — 386

Чичерин, Георгий Васильевич (1872—1936) — советский государственный деятель, нарком иностранных дел (1918—1930).— 113, 115

Чубарь, Влас Яковлевич (1891—1941) — деятель Советского государства и Коммунистической партии. С 1934 г.— заместитель председателя СНК СССР, с 1935 г.— член Политбюро ЦК ВКП(б).— 31

Чуйков, Василий Иванович (р. 1900) — Маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза. В годы Великой Отечественной войны командовал гвардейской армией, проделавшей боевой путь от Сталинграда до Берлина.— 139

Чульманская ГРЭС — тепловая электростанция в Якутской АССР; 1-й агрегат введен в действие в 1963 г.— 393

Чутких, Александр Степанович (р. 1903) — помощник ткацкого мастера, затем технический мастер Краснохолмского камвольного комбината (Москва). Один из зачинателей социалистического соревнования в легкой промышленности за выпуск продукции отличного качества (1949).— 308

Ш

Шапошников, Борис Михайлович (1882—1945) — Маршал Советского Союза. В 1937—1942 гг.— начальник Генерального штаба, в 1940—1943 гг.— заместитель наркома обороны.— 40

Шаталов, Владимир Александрович (р. 1927) — летчик-космонавт, Герой Советского Союза; 14—17 января 1969 г. на космическом корабле «Союз-4» осуществил полет по орбите искусственного спутника Земли.— 285

Шатурская ГРЭС имени В. И. Ленина — тепловая электростанция (г. Шатура Московской обл. РСФСР). Построена в 1923 — 1925 гг.— 42, 77, 326

Шаумян, Степан Георгиевич (1878—1918) — деятель Коммунистической партии и Советского государства, председатель Бакинского Совнаркома в 1918 г. Расстрелян интервентами в числе 26 бакинских комиссаров.— 32, 43, 201, 491

Шевченко — город (с 1963) Гурьевской обл. Казахской ССР.— 425

Шелехов (Шелихов) — город в Иркутской обл. РСФСР (1962).— 382, 386

Шорин, Василий Иванович (1870—1938) — герой гражданской войны, полководец Красной Армии.— 48

Штернберг, Павел Карлович (1865—1920) — астроном; активный участник вооруженного восстания в Москве в октябре 1917 г.— 29

Штеровская ГРЭС — тепловая электростанция (Луганская обл., Украинская ССР), реконструирована в 1928—1931 гг.— 404

Шушенское — центр Шушенского района Красноярского края РСФСР. С 1960 г.— поселок городского типа.— 380

Щ

Щаденко, Ефим Афанасьевич (1885—1951) — советский военный деятель, генерал-полковник. В 1919—1920 гг.— член Революционного военного совета Первой Конной армии.— 52

Щорс, Николай Александрович (1895—1919) — герой гражданской войны, в 1919 г. командир 1-й Украинской и 44-й стрелковой дивизий.— 40

Э

Эйдеман, Роберт Петрович (1895—1937) — советский военный деятель, командир корпуса, латышский писатель. Активный участник гражданской войны. В 1925—1932 гг.— начальник Военной академии имени М. В. Фрунзе.— 496

Эйхе, Роберт Индрикович (1890—1940) — деятель Коммунистической партии и Советского государства, с 1935 г.— кандидат в члены Политбюро ЦК ВКП(б).— 496

Экибастузский угольный бассейн — второй по величине запасов угля (после Карагандинского) бассейн в Казахстане, в Павлодарской области. Первые разработки начались в 1893 г.— 420

«Электросила» — электромашиностроительный завод имени С. М. Кирова (Ленинград). Возник в 80-х годах — XIX в.— 33, 338

Электросталь — город (с 1938) в Московской обл. РСФСР.— 324

Элиста — столица Калмыцкой АССР.— 357

Энгельс — город в Саратовской обл. РСФСР. Основан в 1747 г. как Покровская Слобода, с 1914 по 1931 г.— Покровск.— 353, 355

Энгельс, Фридрих (1820—1895) — один из основоположников научного коммунизма, друг и соратник К. Маркса.— 35, 175, 181, 199, 202, 282, 292

Эрмитаж Государственный — художественный и культурно-исторический музей в Ленинграде, имеющий всемирное значение. Основан в 1764 г.— 35, 104, 339

Эстонская ГРЭС — тепловая электростанция около г. Нарвы, строится.— 518, 519

Ю

Южно-Сахалинск — центр Сахалинской обл. РСФСР. Основан в 1881 г. как поселок Владимировка.— 392

Южный Голодностепский оросительный канал (Узбекская ССР) — первая очередь открыта в 1960 г.— 434

Я

Якир, Иона Эммануилович (1896—1937) — советский военный деятель, командарм 1-го ранга; активный участник и герой гражданской войны.— 40, 54

Якутск — столица Якутской АССР. Основан в 1632 г., в 1642 г. перенесен на современную территорию.— 394

Ярославский, Емельян Михайлович (1878—1943) — деятель Коммунистической партии, историк и публицист, академик.— 23, 89

Ярославль — центр Ярославской обл. РСФСР. Известен с XI в.— 43, 224, 325

Условные обозначения и сокращения

в., вв. — век, века	*км/сек* — километров в секунду
г.— год	Л.— Ленинград (в библиографическом указателе)
га — гектар	М.— Москва (в библиографическом указателе)
до н. э.— до нашей эры	*м* — метр
др.— другие	$м^2$ — квадратный метр
квт — киловатт	млн.— миллион
квт·ч — киловатт-час	млрд.— миллиард
кг — килограмм	н. э.— нашей эры
км — километр	*т* — тонна
$км^2$— квадратный километр	*ц* — центнер
км/час — километров в час	

Серийное оформление издания художников Д. С. Бисти и Ф. Б. Збарского

Внешнее оформление тома художника Б. Н. Чупрыгина

Рисунки в тексте художников П. Л. Бунина и Н. Н. Лутохина

■

Ведущий редактор **А. М. Кузнецов**

Старшие редакторы:
Е. И. Коренева, М. Р. Петерсон
Редакторы: **Л. С. Макарова, Г. В. Таттар**
Спецредактор **Н. Е. Дик**
Старший художеств. редактор **Е. Б. Шапалина**

Макет книги и техническое редактирование старшего художеств. редактора **Н. П. Самохваловой**
Выпускающий **Т. Я. Чудакова**
Корректор **Е. А. Блинова**

Картографическое оформление тома выполнено в редакции картографии издательства.
Редакторы карт: К. А. Коровина, Е. В. Смирнова,
Корректоры-картографы: А. Ф. Восконян, М. Д. Киселева, В. И. Коблер, З. П. Ковалева, В. Е. Коленцева, Е. С. Унковский, А. В. Уралева.
Картографы-оформители: М. М. Антонова, И. Б. Алексеева, А. А. Егорова, Л. В. Еремина, З. И. Земнухова, М. С. Иванова, В. И. Крюкова, П. Н. Кудрявцева, В. Б. Норкина, Т. В. Решетина, Р. И. Родионова, К. Н. Свиридевская, З. А. Седова, М. Е. Сыроедов, З. И. Шаброва.

■

Сдано в набор 31.VII-68 г. Подписано к печати 4/VII 1969 г. Формат 84×108 $^1/_{16}$. Печ. л. 58,8 (35) + вкл 5,46 (3,25). Уч.-изд. л. 67,5
Тираж 500 000 экз. (I—250 000) А04221 2725
Цена 3 р. 05 к.

■

Издательство «Просвещение» Государственного Комитета по печати при Совете Министров РСФСР. Редакция Детской энциклопедии. Адрес редакции: Москва, Ж-28, Хохловский пер., д. 16.
Московская типография № 2 Главполиграфпрома Государственного Комитета по печати при Совете Министров СССР. Москва, проспект Мира, 105.
Цветные вклейки отпечатаны в Первой Образцовой типографии им. А. А. Жданова. Цветные карты отпечатаны на картографической фабрике им. А. Дунаева.

